

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

CSI Solar Co., Ltd.  
199 Lushan Road, SND  
215129 Suzhou  
Jiangsu  
China

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen**  
***Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016  
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016  
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018  
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018  
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /  
*The product also fulfills the requirements of*

IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

Aktenzeichen: 5027815-3972-0001 / 288831

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045991

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2017-03-16

(letzte Änderung / updated 2021-08-26)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) CS6U-XXXP
- B) CS6K-XXXP
- C) CS6U-XXXM
- D) CS6K-XXXM
- E) CS6U-XXXMS
- F) CS6K-XXXMS
- G) CS3U-XXXMS
- H) CS3K-XXXMS
- I) CS3U-XXXP
- J) CS3K-XXXP
- K) CS3U-XXXMS-V
- L) CS3K-XXXMS-V
- M) CS3U-XXXP-V
- N) CS3K-XXXP-V
- O) CS1K-XXXMS
- P) CS1V-XXXMS
- Q) CS6U-XXXP (IEC1000V)
- R) CS6K-XXXP (IEC1000V)
- S) CS3U-XXXMS (IEC1000V)
- T) CS3K-XXXMS (IEC1000V)
- U) CS3K-XXXP (IEC1000V)
- V) CS1K-XXXMS (IEC1000V)
- W) CS6K-XXXMS (IEC1000V)
- X) CS3W-XXXP
- Y) CS3L-XXXP
- Z) CS3W-XXXP (IEC1500V)
- AA) CS3L-XXXP (IEC1500V)
- AB) CS1U-XXXMS
- AC) CS1H-XXXMS
- AD) CS1VL-XXXMS

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

AE) CS1U-XXXMS (IEC1000V)  
AF) CS1U-XXXMS (IEC1500V)  
AG) CS1H-XXXMS (IEC1000V)  
AH) CS6U-XXXP (IEC1500V)  
AI) CS3U-XXXMS (IEC1500V)  
AJ) CS3K-XXXMS (IEC1500V)  
AK) CS3U-XXXP (IEC1000V)  
AL) CS3U-XXXP (IEC1500V)  
AM) CS3K-XXXP (IEC1500V)  
AN) CS3W-XXXP (IEC1000V)  
AO) CS3L-XXXP (IEC1000V)  
AP) CS1X-XXXMS  
AQ) CS1X-XXXMS (IEC1000V)  
AR) CS1X-XXXMS (IEC1500V)  
AS) CS1A-XXXMS  
AT) CS1HA-XXXMS  
AU) CS3W-XXXMS  
AV) CS3L-XXXMS  
AW) CS3W-XXXMS (IEC1500V)  
AX) CS3L-XXXMS (IEC1500V)  
AY) CS3W-XXXMS (IEC1000V)  
AZ) CS3L-XXXMS (IEC1000V)  
BA) CS1C-XXXMS  
BB) CS1N-XXXMS  
BC) CS1E-XXMS  
BD) CS1C-XXXMS (IEC35V)  
BE) CS1N-XXXMS (IEC35V)  
BF) CS3Y-XXXMS  
BG) CS3N-XXXMS  
BH) CS3Y-XXXP

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*  
5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2021-08-26 2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- BI) CS3Y-XXXMS (IEC1500V)
- BJ) CS3N-XXXMS (IEC1500V)
- BK) CS3Y-XXXP (IEC1500V)
- BL) CS3Y-XXXMS (IEC1000V)
- BM) CS3N-XXXMS (IEC1000V)
- BN) CS3Y-XXXP (IEC1000V)
- BO) CS5PH-XXXM
- BP) CS5AH-XXXM
- BQ) CS5PH-XXXP
- BR) CS6XH-XXXM
- BS) CS6PH-XXXM
- BT) CS6AH-XXXM
- BU) CS6XH-XXXP
- BV) CS6PH-XXXP
- BW) CS6AH-XXXP
- BX) CS5PH-XXXM (IEC1500V)
- BY) CS5AH-XXXM (IEC1500V)
- BZ) CS5PH-XXXP (IEC1500V)
- CA) CS6XH-XXXM (IEC1500V)
- CB) CS6PH-XXXM (IEC1500V)
- CC) CS6AH-XXXM (IEC1500V)
- CD) CS6XH-XXXP (IEC1500V)
- CE) CS6PH-XXXP (IEC1500V)
- CF) CS6AH-XXXP (IEC1500V)
- CG) CS5PH-XXXM (IEC1000V)
- CH) CS5AH-XXXM (IEC1000V)
- CI) CS5PH-XXXP (IEC1000V)
- CJ) CS6XH-XXXM (IEC1000V)
- CK) CS6PH-XXXM (IEC1000V)
- CL) CS6AH-XXXM (IEC1000V)

Fortsetzung siehe Blatt 5 /  
*continued on page 5*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

CM) CS6XH-XXXP (IEC1000V)  
CN) CS6PH-XXXP (IEC1000V)  
CO) CS6AH-XXXP (IEC1000V)  
CP) CS3S-XXXMS  
CQ) CS3S-XXXP  
CR) CS3S-XXXMS (IEC1500V)  
CS) CS3S-XXXP (IEC1500V)  
CT) CS3S-XXXMS (IEC1000V)  
CU) CS3S-XXXP (IEC1000V)  
CV) CS1Y-XXXMS  
CW) CS1W-XXXMS  
CX) CS1Y-XXXMS (IEC1000V)  
CY) CS1W-XXXMS (IEC1000V)  
CZ) CS6Y-XXXMS  
DA) CS6W-XXXMS  
DB) CS3N-XXXP  
DC) CS3LA-XXXMS  
DD) CS3LB-XXXMS  
DE) CS6Y-XXXMS (IEC1500V)  
DF) CS6W-XXXMS (IEC1500V)  
DG) CS3N-XXXP (IEC1500V)  
DH) CS6Y-XXXMS (IEC1000V)  
DI) CS6W-XXXMS (IEC1000V)  
DJ) CS3N-XXXP (IEC1000V)  
DK) CS3L-XXXMS-L  
DL) CS3L-XXXP-L  
DM) CS3L-XXXMS-L (IEC1500V)  
DN) CS3L-XXXP-L (IEC1500V)  
DO) CS3L-XXXMS-L (IEC1000V)  
DP) CS3L-XXXP-L (IEC1000V)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /  
*continued on page 6*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

DQ) CS7N-XXXMS  
DR) CS7L-XXXMS  
DS) CS7N-XXXMS (IEC1500V)  
DT) CS7L-XXXMS (IEC1500V)  
DU) CS7N-XXXMS (IEC1000V)  
DV) CS7L-XXXMS (IEC1000V)  
DW) CS3W-XXXMS-L  
DX) CS3W-XXXP-L  
DY) CS3W-XXXMS-L (IEC1500V)  
DZ) CS3W-XXXP-L (IEC1500V)  
EA) CS3W-XXXMS-L (IEC1000V)  
EB) CS3W-XXXP-L (IEC1000V)  
EC) CS3SA-XXXMS  
ED) CS3SA-XXXMS (IEC1500V)  
EE) CS3SA-XXXMS (IEC1000V)  
EF) CS7L-XXXMS-R  
EG) CS7L-XXXMS-R (IEC1500V)  
EH) CS7L-XXXMS-R (IEC1000V)  
EI) CS5P-XXXM-PLUS  
EJ) CS5A-XXXM-PLUS  
EK) CS5P-XXXM-PLUS (IEC1500V)  
EL) CS5A-XXXM-PLUS (IEC1500V)  
EM) CS5P-XXXM-PLUS (IEC1000V)  
EN) CS5A-XXXM-PLUS (IEC1000V)  
EO) CS6X-XXXP-PLUS  
EP) CS6P-XXXP-PLUS  
EQ) CS6A-XXXP-PLUS  
ER) CS6X-XXXP-PLUS (IEC1500V)  
ES) CS6P-XXXP-PLUS (IEC1500V)  
ET) CS6A-XXXP-PLUS (IEC1500V)

Fortsetzung siehe Blatt 7 /  
*continued on page 7*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

**EU) CS6X-XXXP-PLUS (IEC1000V)**

**EV) CS6P-XXXP-PLUS (IEC1000V)**

**EW) CS6A-XXXP-PLUS (IEC1000V)**

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 23.08.2021

siehe Anlagen 600 - 603 vom 23.08.2021

*Further information*

*see annex 100 dated 2021-08-23*

*see annexes 600 - 603 dated 2021-08-23*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Zertifizierungsstelle

*Certification*

gez. Dr.-Ing. Klaus Kreß

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is part of the Certificate No. 40045991.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

### Fertigungsstätte(n)

#### *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30018288**

Canadian Solar Manufacturing  
(Changshu) Inc.  
No. 2 Changsheng Road  
Xinzhuang Industrial Park  
215562 CHANGSHU  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30024221**

CSI Cells Co., Ltd.  
348 Lushan Road  
215129 SUZHOU NEW DISTRICT  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30021514**

Canadian Solar Solutions Inc.  
545 Speedvale Avenue West  
GUELPH ON N1K 1E6  
CANADA

Referenz/*Reference*  
**30018289**

CSI Central Solar Power Co., Ltd.  
No.2, Yingzhou Road, Luoyang,  
High-Technological Park  
471023 LUOYANG  
Henan  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30023585**

Canadian Solar Manufacturing  
Vietnam Co., Ltd.  
No.5, East West Rd., VSIP Hai Phong, Thuy  
Nguyen Dist.,Dinh Vu-Cat Hai Ec. Zone  
183000 HAI PHONG  
VIETNAM



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is part of the Certificate No. 40045991.*

Referenz/*Reference*  
**30023906**

Canadian Solar Manufacturing  
(Thailand) Co., LTD.  
168/2 Moo4 Tambol Bowin  
AMPHOE SRIRACHA 20230  
Chon Buri  
THAILAND

Referenz/*Reference*  
**30023934**

Canadian Solar Manufacturing  
(Luo Yang) Co., LTD  
Cross of Guanlin Avenue and  
Wenzhong Avenue  
471023 LUOYANG CITY  
Henan  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30024972**

CSI Modules (DaFeng) Co., Ltd.  
No.5, yongsheng road, economic  
development zone, dafeng district  
224100 YANCHENG CITY, DAFENG  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30026354**

Canadian Solar Sunenergy  
(Jiaxing) Co., Ltd.  
No. 1191 Bazi Road, Gaozhao Street  
Xiuzhou District  
314031 JIAXING CITY  
Zhejiang  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30026416**

Canadian Solar Sunenergy  
(Suqian) Co., Ltd.  
No. 177, Tongda Avenue, Suqian  
Economic and Technological Dev. Zone  
223800 SUQIAN  
Jiangsu  
CHINA

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288831 / CB1 / HET

letzte Änderung / *updated*

2021-08-26

Datum / *Date*

2017-03-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045991.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045991.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>A)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>B)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>C)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 345 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>D)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>E)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 330 W – 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>F)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 275 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>G)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 405 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>H)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 335 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau Construction</b>	<b>I)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau Construction</b>	<b>J)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>K)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-V			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>L)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-V			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>M)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-V			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>N)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-V			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>O)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1K-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 345 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>P)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1V-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 245 W – 275 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Anforderungen der IEC 61215:2005 & IEC 61730-1/-2:2004 erfüllt. Requirements of IEC 61215:2005 & IEC 61730-1/-2:2004 fulfilled. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Q)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXX (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>R)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXX (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>S)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 405 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>T)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 335 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>U)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>V)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1K-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 345 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>W)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 275 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>X)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Y)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Z)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AA)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AB)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1U-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 420 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5333	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau Construction</b>	<b>AC)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1H-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 345 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	16 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau Construction</b>	<b>AD)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1VL-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 195 W – 215 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Anforderungen der IEC 61215:2005 & IEC 61730-1/-2:2004 erfüllt. Requirements of IEC 61215:2005 & IEC 61730-1/-2:2004 fulfilled. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AE)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1U-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 420 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5333	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AF)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1U-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 420 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5333	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau Construction</b>	<b>AG)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1H-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 345 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	16 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau Construction</b>	<b>AH)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AI)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 405 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	AJ)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 335 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AK)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXX (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AL)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXX (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AM)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	AN)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1X-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 440 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AQ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1X-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 440 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AR)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1X-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 440 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AS)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1A-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 235 W – 265 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AT)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1HA-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 280 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AU)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 470 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AV)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AW)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 470 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AX)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AY)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 470 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AZ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BA)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1C-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 150 W – 155 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BB)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1N-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 100 W – 105 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	10 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BC)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1E-XXMS			
Typenstruktur Type structure	XX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert / value 50 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 35 V			
Schutzklasse Class	III			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	5 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BD)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1C-XXXMS (IEC35V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 150 W – 155 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 35 V			
Schutzklasse Class	III			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BE)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1N-XXXMS (IEC35V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 100 W – 105 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 35V			
Schutzklasse Class	III			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	10 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BF)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 470 W – 515 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BG)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 435 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BH)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 485 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BI)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 470 W – 515 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BJ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 435 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BK)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 485 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BL)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 470 W – 515 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau Construction</b>	<b>BM)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 435 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau Construction</b>	<b>BN)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 485 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 250 W – 275 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5AH-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 185 W – 205 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	BQ)			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 235 W – 255 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	BR)			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 330 W – 375 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BS)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 270 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BT)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 215 W – 235 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BU)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 300 W – 340 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BV)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 240 W – 280 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BW)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 185 W – 220 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BX)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 250 W – 275 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BY)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5AH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 185 W – 205 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BZ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 235 W – 255 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	CA)			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 330 W – 375 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	CB)			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 270 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CC)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 215 W – 235 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CD)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 300 W – 340 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CE)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 240 W – 280 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CF)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 185 W – 220 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CG)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 250 W – 275 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CH)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5AH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 185 W – 205 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	CI)			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 235 W – 255 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelaastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	CJ)			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 330 W – 375 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelaastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CK)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 270 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CL)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 215 W – 235 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CM)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 300 W – 340 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CN)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 240 W – 280 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 185 W – 220 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 450 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CQ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 390 W – 445 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CR)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 450 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CS)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 390 W – 445 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CT)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 450 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	CU)			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXX (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 390 W – 445 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	CV)			
Typ(en) Type(s)	CS1Y-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 415 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	16 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4667	Rückseite/Rearside	3600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	7000 Pa	Rückseite/Rearside	5400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CW)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1W-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	16 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4667	Rückseite/Rearside	3600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	7000 Pa	Rückseite/Rearside	5400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CX)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1Y-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 415 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	16 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4667	Rückseite/Rearside	3600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	7000 Pa	Rückseite/Rearside	5400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CY)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS1W-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	16 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4667	Rückseite/Rearside	3600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	7000 Pa	Rückseite/Rearside	5400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>CZ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6Y-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 605 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DA)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 530 W – 555 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DB)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 370 W – 415 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DC)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3LA-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DD)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3LB-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 240 W – 255 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DE)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6Y-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 605 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DF)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 530 W – 555 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DG)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 370 W – 415 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DH)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6Y-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 605 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DI)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 530 W – 555 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DJ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 370 W – 415 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	DK)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2400	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	DL)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2400	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DM)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS-L (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2400	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DN)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP-L (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2400	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS-L (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2400	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP-L (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2400	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DQ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 635 W – 670 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DR)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DS)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 635 W – 670 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DT)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DU)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 635 W – 670 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DV)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DW)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 470 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2000	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DX)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2000	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DY)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS-L (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 470 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2000	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>DZ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP-L (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2000	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	EA)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS-L (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 410 W – 470 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2000	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	EB)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP-L (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 380 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	2000	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	3000 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EC)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3SA-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 340 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>ED)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3SA-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 340 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EE)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3SA-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 340 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	4000	Rückseite/Rearside	1867
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside	2800 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EF)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS-R			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	EG)			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS-R (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	EH)			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS-R (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EI)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5P-XXXM-PLUS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 250 W – 270 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EJ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5A-XXXM-PLUS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 220 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	EK)			
Typ(en) Type(s)	CS5P-XXXM-PLUS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 250 W – 270 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelaastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	EL)			
Typ(en) Type(s)	CS5A-XXXM-PLUS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 220 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelaastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EM)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5P-XXXM-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 250 W – 270 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EN)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS5A-XXXM-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 220 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	15 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-PLUS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 355 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6P-XXXP-PLUS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen: **5027815-3972-0001**  
 File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EQ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6A-XXXP-PLUS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 230 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>ER)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-PLUS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 355 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>ES)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6P-XXXP-PLUS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>ET)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6A-XXXP-PLUS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 230 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EU)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W – 355 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EV)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6P-XXXP-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>EW)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6A-XXXP-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 230 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 3. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Offenbach, 2021-08-23

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

CSI Solar Co., Ltd.  
199 Lushan Road, SND  
215129 Suzhou  
Jiangsu  
China

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen**  
***Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules***

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 61215-1 (VDE 0126-31-1):2017-05; EN 61215-1:2016  
DIN EN 61215-1-1 (VDE 0126-31-1-1):2018-06; EN 61215-1-1:2016  
DIN EN 61215-2 (VDE 0126-31-2):2019-02; EN 61215-2:2017+AC:2017+AC:2018  
DIN EN IEC 61730-1 (VDE 0126-30-1):2018-10; EN IEC 61730-1:2018+AC:2018  
DIN EN IEC 61730-2 (VDE 0126-30-2):2018-10; EN IEC 61730-2:2018+AC:2018

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /  
*The product also fulfills the requirements of*

IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

Aktenzeichen: 5027815-3972-0001 / 288001

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046517

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2017-06-28

(letzte Änderung / updated 2021-07-23)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

J. Richter

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*  
5027815-3972-0001 / 288001 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*  
2021-07-23

Datum / *Date*  
2017-06-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046517.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046517.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) CS6U-XXXM-AG
- B) CS6K-XXXM-AG
- C) CS6U-XXXP-AG
- D) CS6K-XXXP-AG
- E) CS6X-XXXM-FG
- F) CS6K-XXXM-FG
- G) CS6X-XXXP-FG
- H) CS6K-XXXP-FG
- I) CS3U-XXXMS-FG
- J) CS3U-XXXP-FG
- K) CS3K-XXXMS-FG
- L) CS3K-XXXP-FG
- M) CS3U-XXXMS-AG
- N) CS3U-XXXP-AG
- O) CS3K-XXXMS-AG
- P) CS3K-XXXP-AG
- Q) CS3U-XXXMB-FG
- R) CS3K-XXXMB-FG
- S) CS3U-XXXMB-AG
- T) CS3K-XXXMB-AG
- U) CS3U-XXXPB-FG
- V) CS3K-XXXPB-FG
- W) CS3U-XXXPB-AG
- X) CS3K-XXXPB-AG
- Y) CS6U-XXXMB-FG
- Z) CS6K-XXXMB-FG
- AA) CS6U-XXXPB-FG
- AB) CS6K-XXXPB-FG
- AC) CS3U-XXXMB-FG (IEC1500V)
- AD) CS3U-XXXMB-AG (IEC1500V)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*  
5027815-3972-0001 / 288001 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*  
2021-07-23

Datum / *Date*  
2017-06-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046517.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046517.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

AE) CS3U-XXXPB-FG (IEC1500V)  
AF) CS3U-XXXPB-AG (IEC1500V)  
AG) CS3U-XXXP-FG (IEC1000V)  
AH) CS3U-XXXMS-FG (IEC1000V)  
AI) CS6X-XXXP-FG (IEC1000V)  
AJ) CS6K-XXXP-FG (IEC1000V)  
AK) CS3W-XXXPB-AG  
AL) CS3L-XXXPB-AG  
AM) CS3W-XXXPB-AG (IEC1000V)  
AN) CS3L-XXXPB-AG (IEC1000V)  
AO) CS3W-XXXPB-AG (IEC1500V)  
AP) CS3L-XXXPB-AG (IEC1500V)  
AQ) CS3K-XXXMS-FG (IEC1000V)  
AR) CS3W-XXXMB-AG  
AS) CS3W-XXXMB-AG (IEC1000V)  
AT) CS3W-XXXMB-AG (IEC1500V)  
AU) CS6X-XXXP-FG (IEC1000V)  
AV) CS6X-XXXP-FG (IEC1500V)  
AW) CS3K-XXXMS-FG (IEC1500V)  
AX) CS3Y-XXXMB-AG  
AY) CS3Y-XXXPB-AG  
AZ) CS3Y-XXXMB-AG (IEC1500V)  
BA) CS3Y-XXXPB-AG (IEC1500V)  
BB) CS3Y-XXXMB-AG (IEC1000V)  
BC) CS3Y-XXXPB-AG (IEC1000V)  
BD) CS6W-XXXMB-AG  
BE) CS6W-XXXMB-AG (IEC1500V)  
BF) CS6W-XXXMB-AG (IEC1000V)  
BG) CS7N-XXXMB-AG  
BH) CS7L-XXXMB-AG

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288001 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-23

Datum / *Date*

2017-06-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046517.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046517.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- BI) CS7N-XXXMB-AG (IEC1500V)
- BJ) CS7L-XXXMB-AG (IEC1500V)
- BK) CS7N-XXXMB-AG (IEC1000V)
- BL) CS7L-XXXMB-AG (IEC1000V)
- BM) CS6R-XXXH-AG
- BN) CS6RA-XXXH-AG
- BO) CS6R-XXXH-AG (IEC1500V)
- BP) CS6RA-XXXH-AG (IEC1500V)
- BQ) CS6R-XXXH-AG (IEC1000V)
- BR) CS6RA-XXXH-AG (IEC1000V)

Weitere Angaben

siehe Anlage 100 vom 23.07.2021  
siehe Anlagen 600 - 603 vom 23.07.2021  
*see Annex 100 dated 2021-07-23*  
*see Annexes 600 - 603 dated 2021-07-23*

*Further information*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Zertifizierungsstelle  
*Certification*

gez. Dr.-Ing. Klaus Kreß

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288001 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-23

Datum / *Date*

2017-06-28

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046517.

*This supplement is part of the Certificate No. 40046517.*

## Terrestrische Photovoltaik-Module mit Silizium-Solarzellen *Crystalline silicon terrestrial photovoltaic modules*

### Fertigungsstätte(n)

#### *Place(s) of manufacture*

#### Referenz/Reference

**30018288**

Canadian Solar Manufacturing  
(Changshu) Inc.  
No. 2 Changsheng Road  
Xinzhuang Industrial Park  
215562 CHANGSHU  
Jiangsu  
CHINA

#### Referenz/Reference

**30021514**

Canadian Solar Solutions Inc.  
545 Speedvale Avenue West  
GUELPH ON N1K 1E6  
CANADA

#### Referenz/Reference

**30018289**

CSI Central Solar Power Co., Ltd.  
No.2, Yingzhou Road, Luoyang,  
High-Technological Park  
471023 LUOYANG  
Henan  
CHINA

#### Referenz/Reference

**30024221**

CSI Cells Co., Ltd.  
348 Lushan Road  
215129 SUZHOU NEW DISTRICT  
Jiangsu  
CHINA

#### Referenz/Reference

**30023585**

Canadian Solar Manufacturing  
Vietnam Co., Ltd.  
No.5, East West Rd., VSIP Hai Phong, Thuy  
Nguyen Dist., Dinh Vu-Cat Hai Ec. Zone  
183000 HAI PHONG  
VIETNAM

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288001 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-23

Datum / *Date*

2017-06-28

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046517.

*This supplement is part of the Certificate No. 40046517.*

Referenz/*Reference*  
**30023934**

Canadian Solar Manufacturing  
(Luo Yang) Co., LTD  
Cross of Guanlin Avenue and  
Wenzhong Avenue  
471023 LUOYANG CITY  
Henan  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30024972**

CSI Modules (DaFeng) Co., Ltd.  
No.5, yongsheng road, economic  
development zone, dafeng district  
224100 YANCHENG CITY, DAFENG  
Jiangsu  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30023906**

Canadian Solar Manufacturing  
(Thailand) Co., LTD.  
168/2 Moo4 Tambol Bowin  
AMPHOE SRIRACHA 20230  
Chon Buri  
THAILAND

Referenz/*Reference*  
**30026354**

Canadian Solar Sunenergy  
(Jiaxing) Co., Ltd.  
Bazi Road, Xiuzhou National  
High-tech District,  
314003 JIAXING  
Zhejiang  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30026416**

Canadian Solar Sunenergy  
(Suqian) Co., Ltd.  
No. 177, Tongda Avenue, Suqian  
Economic and Technological Dev. Zone  
223800 SUQIAN  
Jiangsu  
CHINA

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
CSI Solar Co., Ltd., 199 Lushan Road, SND, 215129 SUZHOU, Jiangsu, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*

5027815-3972-0001 / 288001 / CB1 / FB

letzte Änderung / *updated*

2021-07-23

Datum / *Date*

2017-06-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046517.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046517.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	A)			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXM-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400	Rückseite/Rearside	2666
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	B)			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXM-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 310 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400	Rückseite/Rearside	2666
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	C)			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXP-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400	Rückseite/Rearside	2666
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	D)			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXP-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400	Rückseite/Rearside	2666
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>E)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXM-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 315 W – 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>F)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXM-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 310 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	G)			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	H)			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXP-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>I)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>J)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>K)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 330 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>L)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	M)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	N)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau Construction</b>	<b>O)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 330 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau Construction</b>	<b>P)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen: **5027815-3972-0001**  
 File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Q)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 355 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>R)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 295 W – 330 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>S)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 355 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>T)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 295 W – 330 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>U)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXPB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>V)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXPB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 325 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	W)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXPB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	X)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXPB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 W – 325 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Y)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXMB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 330 W – 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Z)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXMB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 275 W – 310 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AA)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXPB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AB)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXPB-FG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 300 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AC)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMB-FG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 355 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	AD)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 355 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AE)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXXPB-FG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	AF)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXXPB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2667
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	8100 Pa	Rückseite/Rearside	4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AG)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-FG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	AH)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-FG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 400 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AI)			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-FG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	AJ)			
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXP-FG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W – 305 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AK)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXPB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 450 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	AL)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXPB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 360 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AM)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXPB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 450 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AN)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXPB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 360 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXPB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 450 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXPB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W – 360 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen: **5027815-3972-0001**  
File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AQ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-FG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 330 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AR)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AS)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	AT)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 460 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AU)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-FG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AV)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP-FG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	A nach UL 790 / A in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	1600	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	AW)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-FG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 290 W – 330 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.			

Aufbau Construction	AX)			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 465 W – 510 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AY)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXPB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 480 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AZ)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 465 W – 510 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BA)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXPB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 480 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BB)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 465 W – 510 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BC)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXPB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 480 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BD)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 520 W – 550 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BE)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 520 W – 550 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BF)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 520 W – 550 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	30 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BG)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 630 W – 670 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BH)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMB-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 570 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	BI)			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 630 W – 670 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	BJ)			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMB-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 570 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen: **5027815-3972-0001**  
File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BK)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 630 W – 670 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BL)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMB-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 570 W – 610 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	BM)			
Typ(en) Type(s)	CS6R-XXXH-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 430 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	BN)			
Typ(en) Type(s)	CS6RA-XXXH-AG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 335 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V / 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aktenzeichen: **5027815-3972-0001**  
File number:

**Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module**  
**Type Structure and Ratings for PV-modules**

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BO)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6R-XXXH-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 430 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BP)</b>			
Typ(en) Type(s)	CS6RA-XXXH-AG (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 335 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			



Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	BQ)			
Typ(en) Type(s)	CS6R-XXXH-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 400 W – 430 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			

Aufbau Construction	BR)			
Typ(en) Type(s)	CS6RA-XXXH-AG (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 W – 335 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	25 A			
Mechanische Bemessungsbelastbarkeit Mechanical designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Prüflast Test load	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1, 3 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1, 3 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).			