

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-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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.			

Aufbau Construction	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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	C)			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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.			

Aufbau Construction	D)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	E)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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.			

Aufbau Construction	F)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	G)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	H)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	I)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	J)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	K)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	L)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	M)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-V			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	N)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-V			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	o)			
Typ(en) Type(s)	CS1K-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

Aufbau Construction	P)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	Q)			
Typ(en) Type(s)	CS6U-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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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.			

Aufbau Construction	R)			
Typ(en) Type(s)	CS6K-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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	S)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

Aufbau Construction	T)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	U)			
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	v)			
Typ(en) Type(s)	CS1K-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	W)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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.			

Aufbau Construction	X)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	Y)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

Aufbau Construction	Z)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AA)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

Aufbau Construction	AB)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AC)			
Typ(en) Type(s)	CS1H-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	AD)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AE)			
Typ(en) Type(s)	CS1U-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	AF)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AG)			
Typ(en) Type(s)	CS1H-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

Aufbau Construction	AH)			
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AK)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	AL)			
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	AO)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	AP)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AQ)			
Typ(en) Type(s)	CS1X-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	AR)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AS)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	AT)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AU)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	AV)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	AW)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	AX)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	AY)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	AZ)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	BA)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BB)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BC)			
Typ(en) Type(s)	CS1E-XXMS			
Typenstruktur Type structure	XX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BD)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BE)			
Typ(en) Type(s)	CS1N-XXXMS (IEC35V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BF)			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	BG)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	BH)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	BI)			
Typ(en) Type(s)	CS3Y-XXXMS (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	BJ)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	BK)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	BL)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	BM)			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	BN)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	BO)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	BP)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, Schärfegrad 1 und 3. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BS)			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXM			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BT)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BU)			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BV)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BW)			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BX)			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BY)			
Typ(en) Type(s)	CS5AH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	BZ)			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CB)			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXM (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	CC)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	CD)			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	CE)			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CF)			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CG)			
Typ(en) Type(s)	CS5PH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CH)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CK)			
Typ(en) Type(s)	CS6PH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	CL)			
Typ(en) Type(s)	CS6AH-XXXM (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	CM)			
Typ(en) Type(s)	CS6XH-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CN)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	CO)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	CP)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	CQ)			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXP			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	CR)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	CS)			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 3.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> Geprüft nach IEC TS 62804-1:2015, Prüfmethode a). <i>Qualified in acc. with IEC TS 62804-1:2015, stress methode a).</i>			

Aufbau Construction	CT)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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

Aufbau Construction	CU)			
Typ(en) Type(s)	CS3S-XXXP (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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

Aufbau Construction	CW)			
Typ(en) Type(s)	CS1W-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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).			

Aufbau Construction	CX)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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

Aufbau Construction	CY)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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).			

Aufbau Construction	CZ)			
Typ(en) Type(s)	CS6Y-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	DA)			
Typ(en) Type(s)	CS6W-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	DB)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	DC)			
Typ(en) Type(s)	CS3LA-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	DD)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	DE)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	DF)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	DG)			
Typ(en) Type(s)	CS3N-XXXP (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	DH)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	DI)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

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

Aufbau Construction	DL)			
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXP-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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

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

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

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	DO)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	DP)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	DQ)			
Typ(en) Type(s)	CS7N-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	DR)			
Typ(en) Type(s)	CS7L-XXXMS			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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	DS)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	DT)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

Type Structure and Ratings for PV-modules

Aufbau Construction	DU)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	DV)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	DW)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	DX)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXP-L			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	DY)			
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXMS-L (IEC1500V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	DZ)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	EC)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	ED)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	EE)			
Typ(en) Type(s)	CS3SA-XXXMS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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	EF)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 Bemessungsbelaastbarkeit 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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	EI)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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).			

Aufbau Construction	EJ)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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, 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	EM)			
Typ(en) Type(s)	CS5P-XXXM-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}$) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module ($P_{\max}$)</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	EN)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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	EO)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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.			

Aufbau Construction	EP)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	EQ)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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.			

Aufbau Construction	ER)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	ES)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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.			

Aufbau Construction	ET)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	EU)			
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})			
Bemessungsdaten Ratings				
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.			

Aufbau Construction	EV)			
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 ($P_{\max}$)			
Bemessungsdaten Ratings				
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

Aufbau Construction	EW)			
Typ(en) Type(s)	CS6A-XXXP-PLUS (IEC1000V)			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i>			
Bemessungsdaten Ratings				
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 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, 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