

Aktenzeichen:

5027815-3972-0001

File number:

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

Aufbau Construction	B)
Typ(en) Type(s)	CS6R-xxxT
Typenstruktur 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 – 455 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
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside 3600 Pa Rückseite/Rearside 1600 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside 1,5 Rückseite/Rearside 1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Zusätzliche Zertifizierungen: / Additional certifications: IEC 61701:2020, Salznebel-Korrosionsprüfung, Testmethode 8. IEC 61701:2020, Salt Mist Corrosion, test-method 8. IEC 62716:2013, Ammoniak-Korrosionsprüfung. IEC 62716:2013, Ammonia Corrosion Test. Zusätzliche Qualifizierungen: / Additional qualifications: IEC TS 63126:2020, Temperatur level 1. IEC TS 63126:2020, Temperature level 1.