

Aktenzeichen:

5028120-3972-0001

File number:

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

Aufbau Construction	A)			
Typ(en) Type(s)	Meyer Burger Black			
Typenstruktur 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 – 395 W			
Max. Systemspannung (V_{sys}) Max. system voltage (V_{sys})	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brennbarkeitsklasse Flammability class	Normalentflammbar, B2 Normally flammable, B2			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	Max. 4000 Pa*	Rückseite/Rearside	Max. 2666 Pa*
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	Max.6000 Pa*	Rückseite/Rearside	Max. 4000 Pa*
Weitere Informationen Further information	* In Abhängigkeit der Montageart. * Depending on the mounting position. Widerstandsfähigkeit gegen Hagelkörner mit 35 mm Durchmesser geprüft Qualified to withstand ice balls with a diameter of 35 mm			

Aufbau Construction	B)			
Typ(en) Type(s)	Meyer Burger White			
Typenstruktur 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 375 W – 400 W			
Max. Systemspannung (V_{sys}) Max. system voltage (V_{sys})	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brennbarkeitsklasse Flammability class	Normalentflammbar, B2 Normally flammable, B2			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	Max. 4000 Pa*	Rückseite/Rearside	Max. 2666 Pa*
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	Max.6000 Pa*	Rückseite/Rearside	Max. 4000 Pa*
Weitere Informationen Further information	* In Abhängigkeit der Montageart. * Depending on the mounting position. Widerstandsfähigkeit gegen Hagelkörner mit 35 mm Durchmesser geprüft Qualified to withstand ice balls with a diameter of 35 mm			

Aktenzeichen:

5028120-3972-0001

File number:

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

Aufbau Construction	C)			
Typ(en) Type(s)	Meyer Burger Glass			
Typenstruktur 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 – 390 W			
Max. Systemspannung (V_{sys}) Max. system voltage (V_{sys})	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brennbarkeitsklasse Flammability class	Normalentflammbar, B2 Normally flammable, B2			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	Max. 3600 Pa*	Rückseite/Rearside	Max. 2666 Pa*
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	Max. 5400 Pa*	Rückseite/Rearside	Max. 4000 Pa*
Weitere Informationen Further information	* In Abhängigkeit der Montageart. * Depending on the mounting position. Widerstandsfähigkeit gegen Hagelkörner mit 35 mm Durchmesser geprüft Qualified to withstand ice balls with a diameter of 35 mm			

Offenbach, 2021-07-12

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute