

Aktenzeichen:

5010909-3972-0001

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>A)</b>			
Typ(en) Type(s)	NeMo® 2.0 60 Mxxx y			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ). xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ ). y im Typ ersetzt die Rahmen- und Backsheetfarbe und kann 23, 24 oder 25 sein. y in the type replaces the color of frame and backsheet and can be 23, 24 or 25.			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 305 – 335			
Max. Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	5400 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	8100 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc with IEC 62716:2013.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>B)</b>			
Typ(en) Type(s)	NeMo® 2.0 60 Pxxx y			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ). xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ ). y im Typ ersetzt die Rahmen- und Backsheetfarbe und kann 23, 24 oder 25 sein. y in the type replaces the color of frame and backsheet and can be 23, 24 or 25.			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 265 – 280			
Max. Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	5400 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	8100 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc with IEC 62716:2013.			

Aktenzeichen:

**5010909-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>C)</b>			
Typ(en) Type(s)	NeMo® 3.0 120 Mxxx y			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ). <i>xxx in the type replaces the rated output of the Module (<math>P_{max}</math>).</i> y im Typ ersetzt die Rahmen- und Backsheetfarbe und kann 26, 27 oder 28 sein. <i>y in the type replaces the color of frame and backsheets and can be 26, 27 or 28.</i>			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 360 – 385			
Max. Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	20 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	5400 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	8100 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Weitere Informationen Further information	---			

Offenbach, 2022-04-20

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