

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

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)	EG-xxxNT72-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 550 W – 595 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 609 W – 659 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>B)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 460 W – 495 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 509 W – 548 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

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)	EG-xxxNT54-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 415 W – 445 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 459 W – 493 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>D)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT72-HLV			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 560 W – 595 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>E)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HLV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 470 W – 495 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>F)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-HLV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 420 W – 445 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

Aktenzeichen:

5007790-3972-0001

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>G)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT66-HRc/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 585 W – 630 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 648 W – 698 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>H)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT72-HRaV			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 580 W – 620 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>I)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HRaV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 480 W – 510 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>J)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-HRaV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 430 W – 460 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>K)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT72-HRbV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>L)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HRbV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 475 W – 510 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>M)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-HRbV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 425 W – 460 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>N)</b>		
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM72-HLV		
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )		
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 510 W – 555 W		
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.		

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>O)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM60-HLV			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 425 W – 465 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>P)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM54-HLV			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 385 W – 425 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			



Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Q)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT78-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 605 W – 645 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 670 W – 714 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>R)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT66-HU/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 660 W – 715 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 731 W – 792 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>S)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HU/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 600 W – 650 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 665 W – 720 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C nach UL 790 / C in accordance with UL 790			
Max. Überstromschutz Max. Overcurrent protection rating	35 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>T)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT72-HRa/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 580 W – 620 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 642 W – 686 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>U)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HRa/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 480 W – 510 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 532 W – 565 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>V)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-HRa/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 435 W – 460 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 481 W – 509 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>W)</b>
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT72-HRb/BF-DG
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>	
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 610 W
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 637 W – 676 W
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 2000 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 3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>X)</b>
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT60-HRb/BF-DG
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>	
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 475 W – 510 W
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 526 W – 565 W
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 2000 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 3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.

Aktenzeichen:

5007790-3972-0001

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Y)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-HRb/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 425 W – 475 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 471 W – 526 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>Z)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM78-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 570 W – 615 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 624 W – 673 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AA)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM72-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 525 W – 565 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 575 W – 618 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AB)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM60-HL/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 435 W – 470 W			
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 476 W – 514 W			
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2000 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	3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.			

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AC)</b>
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM54-HL/BF-DG
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ )
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>	
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ ) Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )	Wert zwischen / value between 395 W – 425 W
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ ) Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ )	Wert zwischen / value between 432 W – 465 W
Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ ) Max. system voltage ( $V_{sys}$ )	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
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 2000 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 3000 Pa
Weitere Informationen Further information	Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.

Offenbach, 2024-09-07

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute