

Aktenzeichen:

5007790-3972-0001

File number:

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

Aufbau Construction	A)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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

Aufbau Construction	C)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	D)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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

Aufbau Construction	E)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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.

Aufbau Construction	F)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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

Aufbau Construction	G)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	H)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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

Aufbau Construction	I)
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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
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.

Aufbau Construction	J)
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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
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

Aufbau Construction	K)
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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
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.

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

Aufbau Construction	M)
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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
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.

Aufbau Construction	N)
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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
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

Aufbau Construction	O)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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.

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

Aufbau Construction	Q)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	R)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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

Aufbau Construction	S)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

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

Aufbau Construction	U)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	V)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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

Aufbau Construction	W)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	X)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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

Aufbau Construction	Y)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	Z)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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

Aufbau Construction	AA)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

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

Aufbau Construction	AC)
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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 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.

Aufbau Construction	AD)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT66-HRcV
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) xxx in the type replaces the rated output of the Module ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 585 W – 630 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 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

Aufbau Construction	AE)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-HRcV
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) xxx in the type replaces the rated output of the Module ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 485 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	30 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.

Aufbau Construction	AF)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT48-HRcV
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) xxx in the type replaces the rated output of the Module ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 435 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	30 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

Aufbau Construction	AG)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT54-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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max@STC}$) Rated output of module ($P_{max@STC}$)	Wert zwischen / value between 485 W – 510 W
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max@BNPI}$) Rated output of module ($P_{max@BNPI}$)	Wert zwischen / value between 537 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	35 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.

Aufbau Construction	AH)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxNT48-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 ($P_{max@STC}$)
Bemessungsdaten Ratings	
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 482 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	35 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

Aufbau Construction	AI)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM66-HUV
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) xxx in the type replaces the rated output of the Module ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 640 W – 675 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 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.

Aufbau Construction	AJ)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM60-HUV
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) xxx in the type replaces the rated output of the Module ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 585 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	30 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

Aufbau Construction	AK)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM54-HUV
Typenstruktur Type structure	xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) xxx in the type replaces the rated output of the Module ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 530 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	30 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.

Aufbau Construction	AL)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM66-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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 640 W – 680 W
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@BNPI$) Rated output of module ($P_{max}@BNPI$)	Wert zwischen / value between 700 W – 744 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 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

Aufbau Construction	AM)			
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM60-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 ($P_{\max}@STC$)			
Bemessungsdaten Ratings				
Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}@STC$) Rated output of module ($P_{\max}@STC$)	Wert zwischen / value between 585 W – 615 W			
Modul-Bemessungsleistung ($P_{\max}@BNPI$) Rated output of module ($P_{\max}@BNPI$)	Wert zwischen / value between 640 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	35 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

Aufbau Construction	AN)
Typ(en) Type(s)	EG-xxxM54-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 ($P_{max}@STC$)
Bemessungsdaten Ratings	
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@STC$) Rated output of module ($P_{max}@STC$)	Wert zwischen / value between 530 W – 555 W
Modul-Bemessungsleistung ($P_{max}@BNPI$) Rated output of module ($P_{max}@BNPI$)	Wert zwischen / value between 580 W – 607 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 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.

Offenbach, 2025-03-14

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute