

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-XXXM72-C			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 320 W - 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1000 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>B)</b>			
Typ(en) Type(s)		EG-XXXM60-C			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 265 W – 315 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1000 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

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-XXXP72-C			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 310 W - 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1000 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>D)</b>			
Typ(en) Type(s)		EG-XXXP60-C			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 255 W – 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1000 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

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-XXXM72-CV			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
Bemessungsdaten Ratings					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 320 W - 380 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1500 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

Aufbau Construction		F)			
Typ(en) Type(s)		EG-XXXM60-CV			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
Bemessungsdaten Ratings					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 265 W – 315 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1500 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

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-XXXP72-CV			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 310 W - 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1500 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>H)</b>			
Typ(en) Type(s)		EG-XXXP60-CV			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 255 W – 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1500 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

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-XXXM72-C-DG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 340 W - 370 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 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	N/A			

Aufbau Construction	J)			
Typ(en) Type(s)	EG-XXXM60-C-DG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 270 W - 315 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 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	N/A			

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-XXXM72-HC			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 345 W - 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1000 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>L)</b>			
Typ(en) Type(s)		EG-XXXM60-HC			
Typenstruktur Type structure		XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>					
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )		Wert zwischen / value between 290 W – 325 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )		DC 1000 V			
Schutzklasse Class		II			
Anwendungsklasse Application Class		A			
Brandbeständigkeit Fire resistance		C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current		15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload		Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor		Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information		N/A			

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-XXXP72-HC			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 320 W - 365 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

Aufbau Construction	N)			
Typ(en) Type(s)	EG-XXXP60-HC			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 270 W – 300 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1000 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	2400 Pa	Rückseite/Rearside	2400 Pa
Sicherheitsfaktor Safety factor	Frontseite/Frontside	1,5	Rückseite/Rearside	1,5
Mech. Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

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-XXXM72-HC/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W - 390 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 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	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

Aufbau Construction	P)			
Typ(en) Type(s)	EG-XXXM60-HC/BF-DG			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 285 W - 325 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 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	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

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-XXXM72-12BB-CV			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 330 W - 385 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 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	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

Aufbau Construction	R)			
Typ(en) Type(s)	EG-XXXM60-12BB-CV			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 275 W - 320 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 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	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

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-XXXP72-12BB-CV			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 310 W - 350 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 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	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>T)</b>			
Typ(en) Type(s)	EG-XXXP60-12BB-CV			
Typenstruktur Type structure	XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}$ )			
<b>Bemessungsdaten</b> <b>Ratings</b>				
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 255 W - 290 W			
Maximale Systemspannung ( $U_{sys}$ ) Max. system voltage ( $U_{sys}$ )	DC 1500 V			
Schutzklasse Class	II			
Anwendungsklasse Application Class	A			
Brandbeständigkeit Fire resistance	C			
Max. Rückstrombelastbarkeit Max. Reverse Current	15 A			
Mech. Bemessungsbelastbarkeit Mech. Designload	Frontseite/Frontside	3600 Pa	Rückseite/Rearside	2400 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	3600 Pa
Weitere Informationen Further information	N/A			

Offenbach, 2019-03-29

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