

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

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)	CS6P-XXXP, CS6P-XXXXPX
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 200 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>B)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6A-XXXXP
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 160 W – 230 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

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)	CS6C-XXXXP
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 120 W – 155 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>D)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6C-XXXXM
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 120 W – 155 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

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)	CS6A-XXXM, CS6A-XXXMS		
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 160 W – 255 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	20 A		
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>F)</b>	
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXM, CS6U-XXXM		
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 – 360 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	20 A		
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.		

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

Aufbau Construction	G)
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXP, CS6U-XXXP
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 – 375 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aufbau Construction	H)
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXP
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 200 W – 310 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

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)	CS6V-XXXX
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 190 W – 245 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>J)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6VH-XXXX, CS6VH-XXP
Typenstruktur Type structure	XXX oder XX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) XXX or XX 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 95 W – 120 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

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)	CS6V-XXXM, CS6V-XXXMS		
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 200 W – 265 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	20 A		
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>L)</b>	
Typ(en) Type(s)	CS6VH-XXXM, CS6VH-XXXMS		
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 100 W – 130 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	20 A		
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.		

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

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)	CS6K-XXXM, CS6K-XXXMS		
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 200 W – 330 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	20 A		
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	6000 Pa	Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.		

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>N)</b>	
Typ(en) Type(s)	CS6P-XXXP-SD, CS6K-XXXP-SD		
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 200 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	20 A		
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside	5400 Pa	Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.		

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

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)		CS6P-XXXP-GT	
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 200 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		20 A	
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside 5400 Pa	Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information		Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.	

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>P)</b>	
Typ(en) Type(s)		CS6S-XXXP	
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 120 W – 140 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		20 A	
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside 5400 Pa	Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information		Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.	



Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

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)	CS6K-XXXM-SD, CS6K-XXXMS-SD
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 200 W – 320 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>R)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6X-XXXPN, CS6U-XXXPN
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 – 360 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

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)	CS6X-XXXP-WS, CS6U-XXXP-WS
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 – 360 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>T)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6P-XXXP-WS, CS6K-XXXP-WS
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 200 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

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)	CS6U-XXXM-WS
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 – 360 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>V)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6K-XXXM-WS
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 200 W – 305 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

Aufbau Construction	W)
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXXP
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 – 375 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aufbau Construction	X)
Typ(en) Type(s)	CS6U-XXXXM
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 – 360 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

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)		CS6K-XXXXP	
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 200 W – 310 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		20 A	
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside 6000 Pa	Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information		Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.	

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>		<b>Z)</b>	
Typ(en) Type(s)		CS6K-XXXM, CS6K-XXXMS	
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 200 W – 330 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		20 A	
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)		Frontseite/Frontside 6000 Pa	Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information		Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.	

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

File number:

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

<b>Aufbau Construction</b>	<b>AA)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6K1-XXXX
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 Ratings</b>	
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 200 W – 300 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau Construction</b>	<b>AB)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-H
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 Ratings</b>	
Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}$ ) Rated output of module ( $P_{max}$ )	Wert zwischen / value between 350 W – 400 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

Aufbau Construction	AC)
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-H
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 295 W – 360 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aufbau Construction	AD)
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-H
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 – 400 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AE)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-H
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 295 W – 360 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AF)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-V
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 250 W – 310 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.



Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

Aufbau Construction	AG)
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS
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 – 400 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aufbau Construction	AH)
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS
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 280 W – 330 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AI)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXX
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 – 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AJ)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXX
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 250 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa      Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AK)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS
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 – 400 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AL)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS
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 280 W – 330 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AM)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXX
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 – 385 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AN)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXX
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 250 W – 320 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa      Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AO)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-V
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 – 400 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AP)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-V
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 280 W – 330 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

**5008436-3972-0002**

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AQ)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-V
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 – 360 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AR)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-V
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 250 W – 310 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfeegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AS)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXMS-V
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 – 400 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AT)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXMS-V
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 280 W – 330 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AU)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3U-XXXP-V
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 – 360 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AV)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-H
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 250 W – 295 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.



Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AW)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3K-XXXP-H
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 250 W – 295 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	30 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AX)</b>
Typ(en) Type(s)	CS6VL-XXXMS
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 150 W – 210 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 6000 Pa Rückseite/Rearside 4000 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AY)</b>
Typ(en) Type(s)	CS1K-XXXMS
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 – 345 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>AZ)</b>
Typ(en) Type(s)	CS1V-XXXMS
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 240 W – 275 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 2400 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BA)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXX
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 380 W – 425 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

<b>Aufbau</b> <b>Construction</b>	<b>BB)</b>
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXX
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 315 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

Aufbau Construction	BC)
Typ(en) Type(s)	CS3W-XXXX
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 380 W – 425 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Aufbau Construction	BD)
Typ(en) Type(s)	CS3L-XXXX
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 315 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	20 A
Mechanische Belastbarkeit (Prüflast) Mechanical Load (Test Load)	Frontseite/Frontside 5400 Pa Rückseite/Rearside 3600 Pa
Weitere Informationen Further information	Geprüft für erhöhte Schnee- und Eisbelastung. Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice. Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1. Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1. Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.

Offenbach, 2018-08-08

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute