

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

| Aufbau Construction | | A) | |
|--|--|--|----------------------------|
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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. | |

| Aufbau Construction | | 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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

| Aufbau Construction | | C) | |
|--|--|---|----------------------------|
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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, 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 | | D) | |
|--|--|---|----------------------------|
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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, 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

| Aufbau Construction | E) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | F) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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, 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 | 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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, 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 | I) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | J) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | | K) | |
|--|--|-----------|----------------------------|
| 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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. | | |

| Aufbau Construction | | L) | |
|--|--|-----------|----------------------------|
| 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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

| Aufbau Construction | | M) | |
|--|---|-----------|----------------------------|
| 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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, 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 | | N) | |
|--|---|-----------|----------------------------|
| 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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, 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

| Aufbau Construction | | O) | | | |
|--|--|---|---------|--------------------|---------|
| Typ(en) Type(s) | | CS6P-XXXP-GT | | | |
| Typenstruktur Type structure | | XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i> | | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | | | |
| 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. <i>Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice.</i> Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> | | | |

| Aufbau Construction | | P) | | | |
|--|--|---|---------|--------------------|---------|
| Typ(en) Type(s) | | CS6S-XXXP | | | |
| Typenstruktur Type structure | | XXX im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung (P_{max}) <i>XXX in the type replaces the rated output of the Module (P_{max})</i> | | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | | | |
| 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. <i>Qualified to withstand heavy accumulations of snow and ice.</i> Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2011, Schärfegrad 1 und 6. <i>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2011, severity 1 and 6.</i> Ammoniak-Korrosionsprüfung nach IEC 62716:2013. <i>Ammonia Corrosion Test in acc. with IEC 62716:2013.</i> | | | |

Aktenzeichen:

5008436-3972-0002

File number:

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

| Aufbau Construction | Q) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | R) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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 | S) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | T) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | U) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | V) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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

| Aufbau Construction | Y) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | Z) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | | AA) | |
|--|--|------------|----------------------------|
| Typ(en) Type(s) | CS6K1-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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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. | | |

| Aufbau Construction | | AB) | |
|--|--|------------|----------------------------|
| 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}) | | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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 | 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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

| Aufbau Construction | AE) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | AF) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | AI) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | AJ) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | AK) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | AL) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | AM) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | AN) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | AO) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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 | AP) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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 | AQ) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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 | AR) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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 | AS) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | AT) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | AU) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | AV) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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

| Aufbau Construction | AW) |
|--|---|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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 | AX) |
|--|---|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, 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

| Aufbau Construction | | AY) | |
|--|--|--|----------------------------|
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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. | |

| Aufbau Construction | | AZ) | |
|--|--|--|----------------------------|
| 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}) | |
| Bemessungsdaten Ratings | | | |
| 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

| Aufbau Construction | BA) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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. |

| Aufbau Construction | BB) |
|--|--|
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, Schärfeegrad 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}) |
| Bemessungsdaten Ratings | |
| 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, Schärfeegrad 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