

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>A)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT72-HL/BF-DG                                                                                                                            |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>550 W – 610 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>609 W – 676 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>B)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT60-HL/BF-DG                                                                                                                            |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>460 W – 505 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>509 W – 559 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>C)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT54-HL/BF-DG                                                                                                                            |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>415 W – 455 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>459 W – 504 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>D)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT72-HLV                                                                                                                                 |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>560 W – 595 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>E)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT60-HLV                                                                                                                                 |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>470 W – 495 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>F)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT54-HLV                                                                                                                                 |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>420 W – 445 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>G)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT66-HRc/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )   | Wert zwischen / value between<br>585 W – 630 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ ) | Wert zwischen / value between<br>648 W – 698 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>H)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT72-HRaV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>580 W – 620 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

5007790-3972-0001

File number:

## Typenstruktur und Bemessungsdaten für PV-Module

## Type Structure and Ratings for PV-modules

| Aufbau<br>Construction                                                                 | I)                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT60-HRaV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>480 W – 510 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| Aufbau<br>Construction                                                                 | J)                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT54-HRaV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>430 W – 460 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                   | <b>K)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT72-HRbV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>575 W – 610 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                   | <b>L)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT60-HRbV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>475 W – 510 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>M)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT54-HRbV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>425 W – 460 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>N)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxM72-HLV                                                                                                                                  |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>510 W – 555 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>O)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxM60-HLV                                                                                                                                  |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>425 W – 465 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>P)</b>                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxM54-HLV                                                                                                                                  |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>385 W – 425 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 25 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |



Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>Q)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT78-HL/BF-DG                                                                                                                            |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>605 W – 645 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>670 W – 714 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>R)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT66-HU/BF-DG                                                                                                                            |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>660 W – 720 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>731 W – 798 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>S)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT60-HU/BF-DG                                                                                                                            |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>600 W – 655 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>665 W – 726 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>T)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT72-HRa/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>580 W – 620 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>642 W – 686 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>U)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT60-HRa/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )   | Wert zwischen / value between<br>480 W – 510 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ ) | Wert zwischen / value between<br>532 W – 565 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>V)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT54-HRa/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )   | Wert zwischen / value between<br>435 W – 460 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ ) | Wert zwischen / value between<br>481 W – 509 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>W)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT72-HRb/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>575 W – 610 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>637 W – 676 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>X)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT60-HRb/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>475 W – 510 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>526 W – 565 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>Y)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT54-HRb/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>425 W – 475 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>471 W – 526 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>Z)</b>                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM78-HL/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>570 W – 615 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>624 W – 673 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>AA)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM72-HL/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>525 W – 565 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>575 W – 618 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>AB)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM60-HL/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>435 W – 470 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>476 W – 514 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>AC)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM54-HL/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>395 W – 425 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>432 W – 465 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>AD)</b>                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT66-HRcV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ ) | Wert zwischen / value between<br>585 W – 630 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                   | <b>AE)</b>                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT54-HRcV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>485 W – 510 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                   | <b>AF)</b>                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxNT48-HRcV                                                                                                                                |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>435 W – 460 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |



Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>AG)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT54-HRc/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>485 W – 510 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>537 W – 565 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>AH)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxNT48-HRc/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>435 W – 460 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>482 W – 510 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                   | <b>AI)</b>                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxM66-HUV                                                                                                                                  |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>640 W – 675 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                   | <b>AJ)</b>                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxM60-HUV                                                                                                                                  |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                               |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>585 W – 620 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                         | <b>AK)</b>                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                     | EG-xxxM54-HUV                                                                                                                                  |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                        | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                     |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ ) | Wert zwischen / value between<br>530 W – 555 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )             | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                  | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                  | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                             | 30 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                      | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                     | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                          | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                           | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>AL)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM66-HU/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )   | Wert zwischen / value between<br>640 W – 680 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ ) | Wert zwischen / value between<br>700 W – 744 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>AM)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM60-HU/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>585 W – 615 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>640 W – 673 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>AN)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxM54-HU/BF-DG                                                                                                                             |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>530 W – 555 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>580 W – 607 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>AO)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxTB66-HRc/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>635 W – 660 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>695 W – 722 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

| <b>Aufbau<br/>Construction</b>                                                           | <b>AP)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxTB54-HRc/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max@STC}$ ) |
| <b>Bemessungsdaten<br/>Ratings</b>                                                       |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@STC}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@STC}$ )   | Wert zwischen / value between<br>520 W – 540 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max@BNPI}$ )<br>Rated output of module ( $P_{max@BNPI}$ ) | Wert zwischen / value between<br>569 W – 591 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Aktenzeichen:

**5007790-3972-0001**

File number:

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

| <b>Aufbau</b><br><b>Construction</b>                                                     | <b>AQ)</b>                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ(en)<br>Type(s)                                                                       | EG-xxxTB48-HRc/BF-DG                                                                                                                           |
| Typenstruktur<br>Type structure                                                          | xxx im Typ ersetzt die Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>xxx in the type replaces the rated output of the Module ( $P_{max}@STC$ ) |
| <b>Bemessungsdaten</b><br><b>Ratings</b>                                                 |                                                                                                                                                |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@STC$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@STC$ )   | Wert zwischen / value between<br>460 W – 480 W                                                                                                 |
| Modul-Bemessungsleistung ( $P_{max}@BNPI$ )<br>Rated output of module ( $P_{max}@BNPI$ ) | Wert zwischen / value between<br>503 W – 525 W                                                                                                 |
| Maximale Systemspannung ( $V_{sys}$ )<br>Max. system voltage ( $V_{sys}$ )               | DC 1500 V                                                                                                                                      |
| Schutzklasse<br>Class                                                                    | II                                                                                                                                             |
| Brandbeständigkeit<br>Fire resistance                                                    | C nach UL 790 / C in accordance with UL 790                                                                                                    |
| Max. Überstromschutz<br>Max. Overcurrent protection rating                               | 35 A                                                                                                                                           |
| Mech. Bemessungsbelastbarkeit<br>Mech. Designload                                        | Frontseite/Frontside 3600 Pa      Rückseite/Rearside 1600 Pa                                                                                   |
| Sicherheitsfaktor<br>Safety factor                                                       | Frontseite/Frontside 1,5      Rückseite/Rearside 1,5                                                                                           |
| Mech. Belastbarkeit (Prüflast)<br>Mechanical Load (Test Load)                            | Frontseite/Frontside 5400 Pa      Rückseite/Rearside 2400 Pa                                                                                   |
| Weitere Informationen<br>Further information                                             | Salznebel-Korrosionsprüfung nach IEC 61701:2020, Prüfmethode 6.<br>Salt Mist Corrosion Test in acc. with IEC 61701:2020, test method 6.        |

Offenbach, 2025-06-25

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute