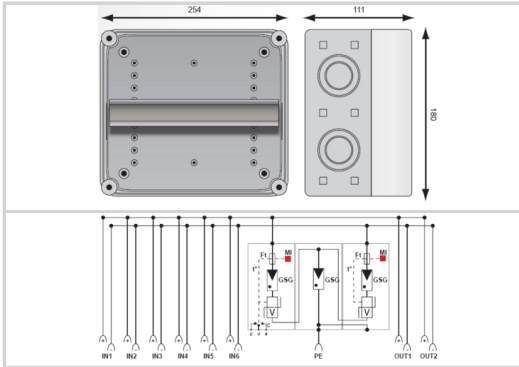


- ↳ Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 4 Strings
- ↳ Überspannungsschutz integriert (DS50VGPVS-1000G/12KT1)
- ↳ Schutzart IP65
- ↳ Anschluß über Federkraftklemmen



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN    |   |
|------------------------------|---|
| SPD Typ                      | 1+2   |
| Anwendung<br>z.B. 230/400    | Photovoltaik 1000 Vdc   |
| Nennspannung DC              | Un-dc 1000 Vdc  |
| Höchste Dauerspannung PV-DC  | Ucpv 1200 Vdc   |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui 1000 Vdc   |
| Bemessungsstrom              | InA 60 A  |
| Bemessungsstrangstrom        | InC 40 A  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN    |   |
| Eingang / je MPPT            | Federkraftklemmen / 4x 6-16mm <sup>2</sup>  |
| Ausgang / je MPPT            | Federkraftklemmen / 2x 6-16mm <sup>2</sup>  |
| Erdanschlussklemme           | Federkraftklemme / 16mm <sup>2</sup>  |
| Kabeleinführung              | 18x M16 (Ø 5-7mm)   |
| Gehäusematerial              | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten Deckel                                      |
| Abmaße                       | BxHxT (mm): 254 x 180 x 111   |
| Umgebungstemperaturen        | Indoor: -5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert) / Outdoor: -25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)                     |
| Luftfeuchtigkeit             | Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend) |
| Schutzart                    | IP 65   |
| Schutzklasse                 | SK II   |
| Schlagfestigkeit             | IK 8  |
| Druckausgleichselement       | Vorhanden   |
| NORMEN                       |   |
| Normkonform nach             | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2  |
| Artikel Nummer               |   |
| 158109                       |   |

