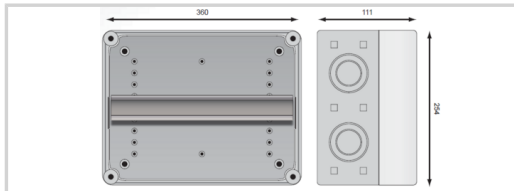


- ↳ Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 4 Strings
- ↳ Überspannungsschutz integriert (2x DS50VGPVS-1000G/12KT1)
- ↳ Schutzart IP65
- ↳ Anschluß über Federkraftklemmen



| 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   | 2x 60 A   |
| Bemessungsstromstrom         | InC   | 2x 40 A   |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |   |
| Gewicht                      |       | 3.8 kg  |
| Eingang / je MPPT            |       | Federkraftklemmen / 4x16mm <sup>2</sup>   |
| Ausgang / je MPPT            |       | Federkraftklemmen / 2x16mm <sup>2</sup>   |
| Erdanschlussklemme           |       | Federkraftklemme / 16mm <sup>2</sup>  |
| Kabeleinführung              |       | 30x M16 (Ø 5-7mm)   |
| Gehäusematerial              |       | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel                                       |
| Abmaße                       |       | BxHxT (mm): 360 x 254 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  |
| Druckausgleichelement        |       | Vorhanden   |
| NORMEN                       |       |   |
| Normkonform nach             |       | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2  |
| Artikel Nummer               |       | 158209  |

