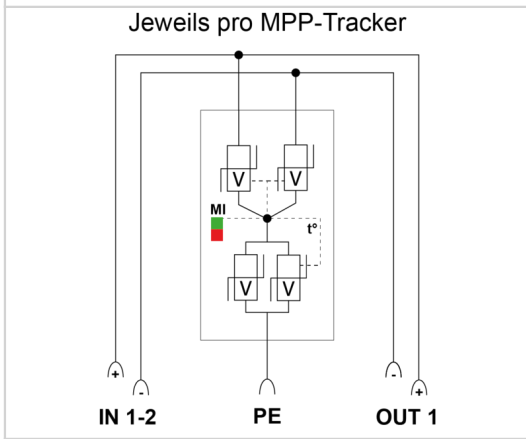
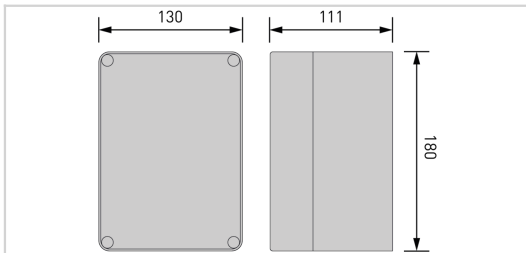


GAK1.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- ✦ Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 2 Strings
- ✦ Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - DPVN1-6C-21Y-1200)
- ✦ Schutzart IP65
- ✦ Anschluß über Federkraftklemmen



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| SPD Typ                      | IEC   | 1+2+3   |
| Anwendung<br>z.B. 230/400    |       | Photovoltaik 1000 Vdc   |
| Nennspannung DC              | Un-dc | 1000 Vdc  |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui    | 1000 Vdc  |
| Bemessungsstrom              | InA   | 32 A  |
| Bemessungsstromstrom         | InC   | 16 A  |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |   |
| Einbaumaße                   |       | Siehe Maßbild   |
| Gewicht                      |       | 1.648 kg  |
| Eingang / je MPPT            |       | Federkraftklemmen / 2x 6-10mm <sup>2</sup>  |
| Ausgang / je MPPT            |       | Federkraftklemmen / 1x 6-10mm <sup>2</sup>  |
| Erdanschlussklemme           |       | Schraubklemme 6-35mm <sup>2</sup>   |
| Kabeleinführung              |       | 2x M16 (Ø 4,5-10 mm) / 2x M20 (Ø 6-13 mm) / 1x M25 (Ø 9 - 17 mm)  |
| Gehäusematerial              |       | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten Deckel                                      |
| Abmaße                       |       | BxHxT (mm): 130 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               |       |   |
| 157108                       |       |   |