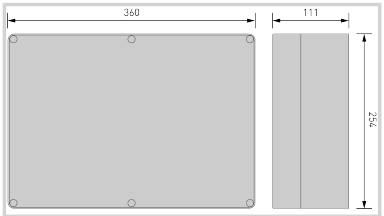
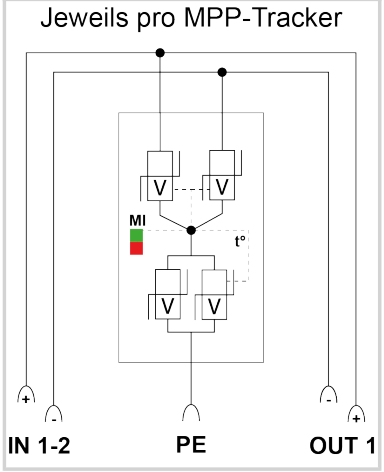
*PV-DC-Generatoranschlußkasten*

# GAK4.K2x10.K1x10.DP40-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 2+3 - 4x DPVN40C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen




| | | |
|---|---|---|
| **ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| SPD Typ | IEC | 2+3 |
| Anwendung | | Photovoltaik 1000 Vdc |
| Nennspannung DC | Un-dc | 1000 Vdc |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui | 1000 Vdc |
| Bemessungsstrom | InA | 32 A |
| Bemessungsstrangstrom | InC | 16 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Schutzart | | IP65 |
| Eingang / je MPPT | | Federkraftklemmen / 2x 6-10mm² |
| Ausgang / je MPPT | | Federkraftklemmen / 1x 6-10mm² |
| Erdanschlussklemme | | Schraubklemme 6-35mm² |
| Kabeleinführung | | 18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* / (* - mit Mehrfachdichteinsätzen) |
| 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) |
| Schutzklasse | | SK II |
| Schlagfestigkeit | | IK 8 |
| Druckausgleichelement | | Vorhanden |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2 |
| **Artikel Nummer** | | |
| **157406** | | |