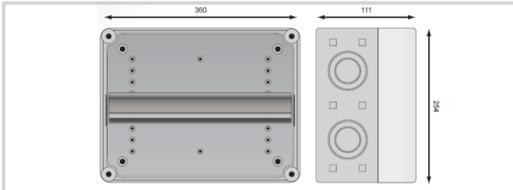


GAK2.K4x16.K2x16.51-12



- ↳ Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 4 Strings
- ↳ Überspannungsschutz integriert (2x DS50PVS-1000G/12KT1)
- ↳ Schutzart IP65
- ↳ Anschluß über Federkraftklemmen



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|------------------------------|-------|---|
| SPD Typ | | 1+2 |
| Anwendung 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 |
| Bemessungsstrangstrom | InC | 2x 40 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Eingang / je MPPT | | Federkraftklemmen / 4x16mm ² |
| Ausgang / je MPPT | | Federkraftklemmen / 2x16mm ² |
| Erdanschlussklemme | | Federkraftklemme / 16mm ² |
| Kabeleinführung | | 30x M16 (Ø 5-7mm) |
| Gehäusematerial | | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten 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 |
| Druckausgleichselement | | Vorhanden |
| NORMEN | | |
| Normkonform nach | | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2 |
| Artikel Nummer | | |
| 158210 | | |