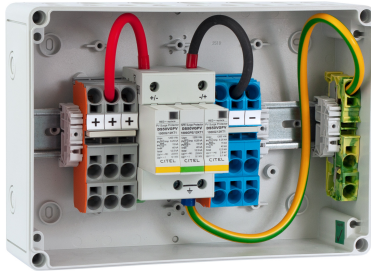




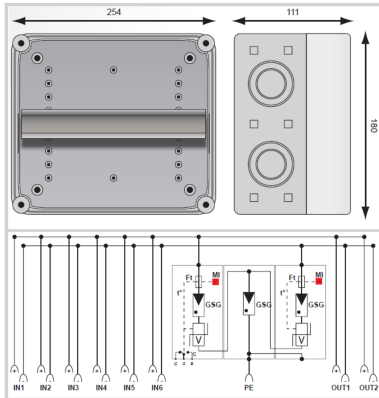
CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

GAK1.K6x16.K2x16.51VG-12



- › Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 4 Strings
- › Überspannungsschutz integriert (DS50VGPVS-1000G/12KT1, Typ 1+2)
- › Schutzart IP65
- › Anschluß über Federkraftklemmen



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| SPD Typ | IEC | 1+2 |
| Anwendung | | Photovoltaik 1000 Vdc |
| Nennspannung DC | Un-dc | 1000 Vdc |
| Höchste Dauerspannung PV-DC | Ucpv | 1200 Vdc |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui | 1000 Vdc |
| Bemessungsstrom | InA | 60 A |
| Bemessungsstromstrom | InC | 40 A |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Eingang / je MPPT | | Federkraftklemmen / 4x 6-16mm ² |
| Ausgang / je MPPT | | Federkraftklemmen / 2x 6-16mm ² |
| Erdanschlussklemme | | Federkraftklemme / 16mm ² |
| 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 |
| Druckausgleichelement | | Vorhanden |

NORMEN

| | | |
|------------------|--|--------------------------------------|
| Normkonform nach | | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2 |
|------------------|--|--------------------------------------|

Artikel Nummer

158109

