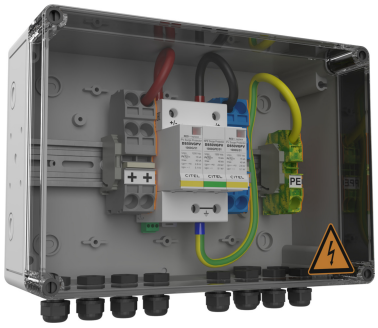
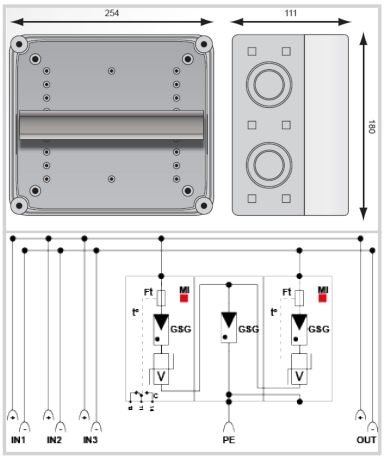
*PV-DC-Generatoranschlußkasten*

# GAK1.K3x16.K1x16.51VG-12



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 3 Strings
- Überspannungsschutz integriert - DS50VGPVS-1000G/12KT1 (Kombi-Ableiter Typ 1+2)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen (6-16mm²)
- Verschraubungen vormontiert




| 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 |
| Bemessungsstrangstrom | InC | 40 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Schutzart | | IP65 |
| Luftfeuchtigkeit | | Indoor: max. 50% bei +40°C, max. 90% bei 20°C (nicht kondensierend) / Outdoor: kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend) |
| **NORMEN** | | |
| Normkonform nach | | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2 |
| **Artikel Nummer** | | |
| **158111** | | |