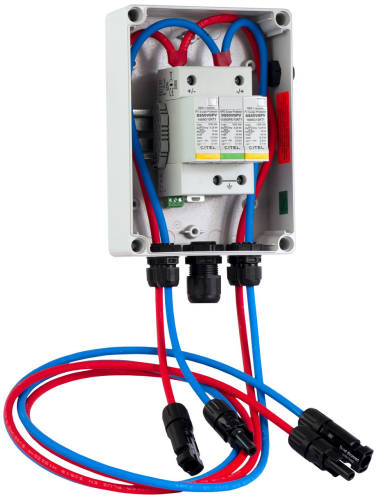
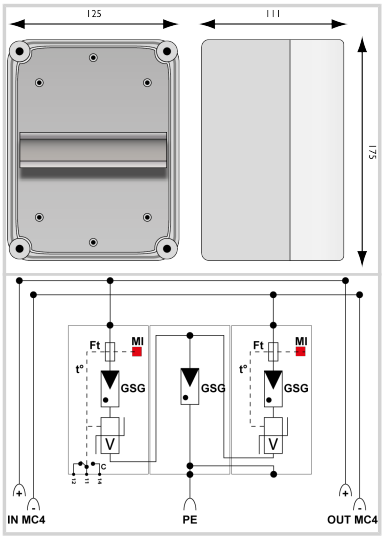
*PV-DC-Generatoranschlußkasten*

# CiPlug1-51VG-12



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- Überspannungsschutz integriert (DS50VGPVS-1000G/12KT1, Typ 1+2)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern




| | | |
|---|---|---|
| **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 | 20 A |
| Bemessungsstrangstrom | InC | 20 A |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | | |
| Gehäusewerkstoff | | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat |
| Einbaumaße | | Siehe Maßbild |
| Eingang / je MPPT | | MC4-Stecker 1x 6mm² mit 15cm Anschlussleitung |
| Ausgang / je MPPT | | MC4-Stecker 1x 6mm² mit 120cm Anschlussleitung |
| Erdanschlussklemme | | Schraubklemme 2,5-25mm² (35mm²) |
| Kabeleinführung | | 1x M24 (Ø 6-12mm) PE |
| Gehäusematerial | | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel |
| Abmaße | | BxHxT (mm): 125 x 175 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** | | |
| **158552** | | |