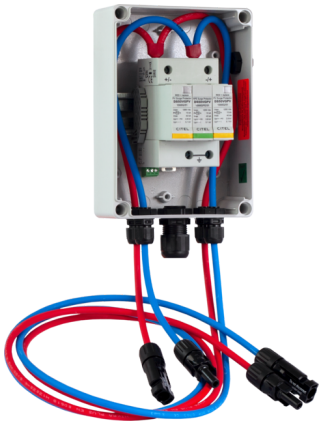
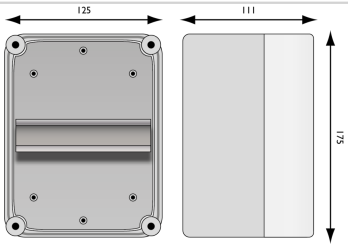
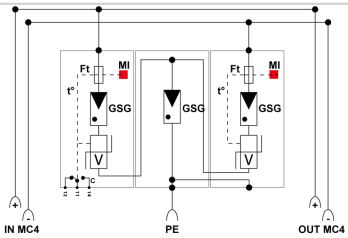
# PV-DC-Generatoranschlußkasten

## CiPlug1-51VG-1



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- Überspannungsschutz Typ-2 integriert (DS50VGPVS-1000G/51)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern




| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|---|---|---|
| SPD Typ | IEC | 2 |
| Anwendung<br>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 | 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 | | |
| 158553 | | |