



CITEL

CiPlug1-61VG-1



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- Überspannungsschutz integriert (DS60VGPV-1000G/51, Typ 1+2)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|------------------------------|---|-----------------------|
| SPD Typ | IEC | 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 | 20 A |
| Bemessungsstrangstrom | InC | 20 A |
| MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
| Eingang / je MPPT | MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung | |
| Ausgang / je MPPT | MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung | |
| Erdanschlussklemme | Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²) | |
| 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 | | |
| 158551 | | |

