



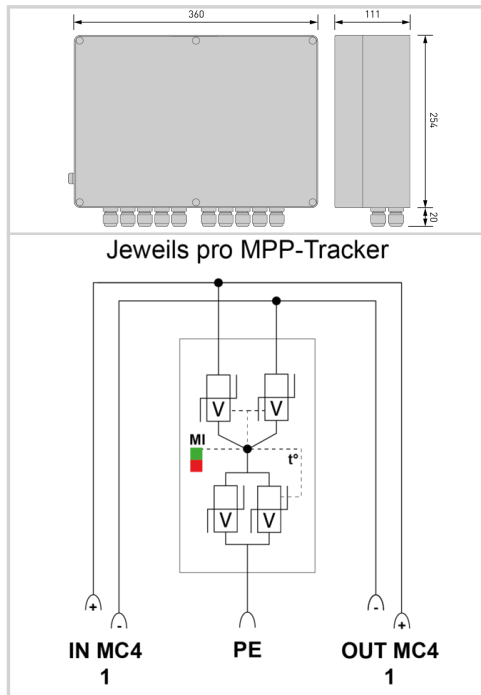
# CITEL

## PV-DC-Generatoranschlußkasten

### CiPlug4-DP40-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN40C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN    |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| SPD Typ                      | IEC   | 2+3   |
| Anwendung                    |       | Photovoltaik 1000 Vdc   |
| Nennspannung DC              | Un-dc | 1000 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              |       | PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)   |
| Gehäusematerial              |       | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbttransparenten Deckel                                      |
| Abmaße                       |       | BxHxT (mm): 360 x 254 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  |
| Druckausglichelement         |       | Vorhanden   |
| NORMEN                       |       |   |
| Normkonform nach             |       | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2  |
| Artikel Nummer               |       |   |
| 156982                       |       |   |

