



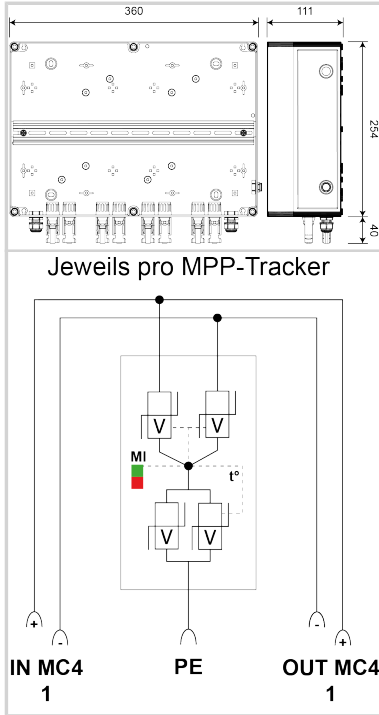
# CITEL

## PV-DC-Generatoranschlußkasten

### CiPlug4-MCx1.MCx1-DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 1+2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |       |                       |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| SPD Typ                      | IEC   | 1+2+3                 |
| Anwendung                    |       | Photovoltaik 1000 Vdc |
| Nennspannung DC              | Un-dc | 1000 Vdc              |
| Bemessungsisolationsspannung | Ui    | 1000 Vdc              |
| Bemessungsstrom              | InA   | 30 A                  |
| Bemessungsstrangstrom        | InC   | 30 A                  |

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Gehäusewerkstoff       |  | UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat  |
| Einbaumaße             |  | Siehe Maßbild   |
| Eingang / je MPPT      |  | MC4-Stecker (am Gehäuseboden befestigt)   |
| Ausgang / je MPPT      |  | MC4-Stecker (am Gehäuseboden befestigt)   |
| Erdanschlussklemme     |  | Schraubklemme 2,5-25mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> )  |
| 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  |
| Druckausgleichselement |  | Vorhanden   |

#### NORMEN

|                  |  |                                      |
|------------------|--|--------------------------------------|
| Normkonform nach |  | DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2 |
|------------------|--|--------------------------------------|

#### Artikel Nummer

156644

