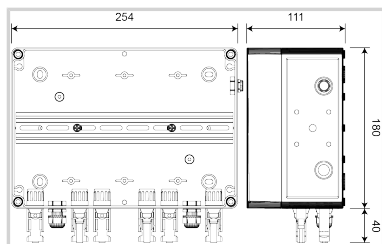




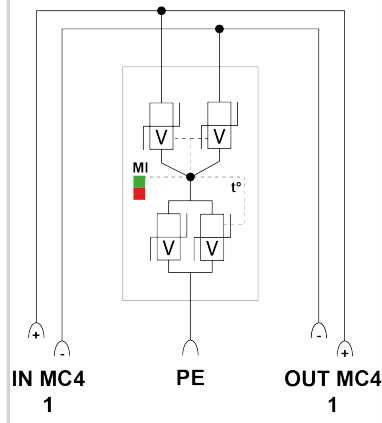
# CITEL



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



Jeweils pro MPP-Tracker



## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                              |       |                       |
|------------------------------|-------|-----------------------|
| SPD Typ                      | IEC   | 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                                                                    |
| Schutzart              | IP65                                                                                                                          |
| Einbaumaße             | Siehe Maßbild                                                                                                                 |
| Eingang / je MPPT      | MC4-Stecker (am Gehäuseboden befestigt)                                                                                       |
| Ausgang / je MPPT      | MC4-Stecker (am Gehäuseboden befestigt)                                                                                       |
| Erdanschlussschleife   | 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): 254 x 180 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) |
| Schutzklasse           | SK II                                                                                                                         |
| Schlagfestigkeit       | IK 8                                                                                                                          |
| Druckausgleichselement | Vorhanden                                                                                                                     |

## NORMEN

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

## Artikel Nummer

156632

