



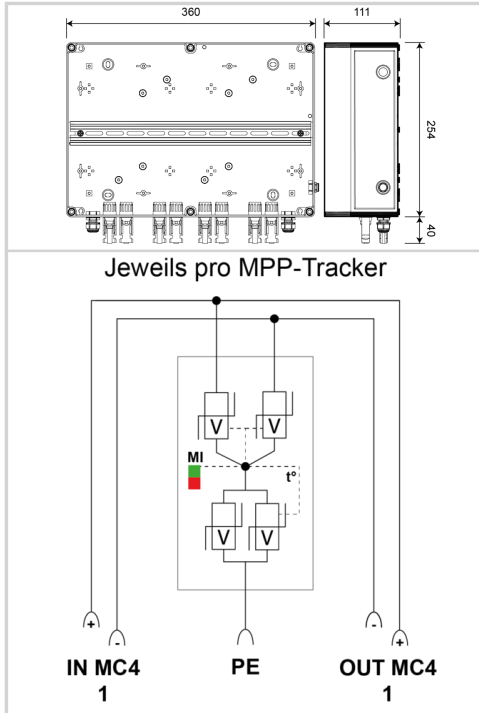
# CITEL

## 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
Druckausgleichelement	Vorhanden

#### NORMEN

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

#### Artikel Nummer

156644

