



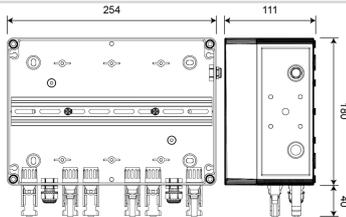
CITEL

PV-DC-Generatoranschlusskasten

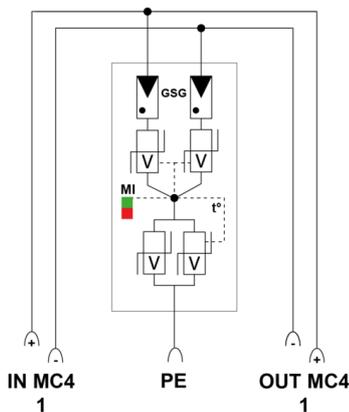
CiPlug3-MCx1.MCx1-DP40VG-1-XS



- ❖ 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 z.B. 230/400		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 (am Gehäuseboden befestigt)
Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker (am Gehäuseboden befestigt)
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)
Kabeleinführung	PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbdurchsichtigen 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)
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

156633

