



CITEL

CiPlug1-MCx1.MCx1-DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 1+2+3 Überspannungsschutz integriert (DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- MC4-Stecker am Gehäuseboden befestigt

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, Glasfaser verstärktes 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)	
Kableinführung	PE: 2x M16 (Ø 4,5-10mm)	
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	
Abmaße	BxHxT (mm): 130 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	
Druckausgleichelement	Vorhanden	
NORMEN		
Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2	
Artikel Nummer		
156614		

Jeweils pro MPP-Tracker

IN MC4 1

PE

OUT MC4 1

CITEL • Feldstraße 9a • 44867 Bochum • Deutschland • T. +49 2327 6057 0 • info AT citel.de • citel.de 20260204 - Document subject to change without notice

1 / 1