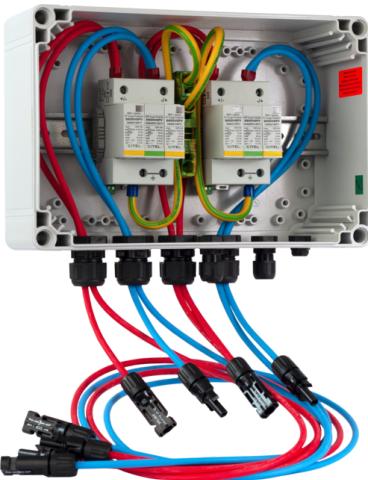




CITEL

CiPlug2-51VG-12



- Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 1 String
- Überspannungsschutz integriert (DS50VGPVS-1000G/12KT1, Typ 1+2)
- Schutzart IP65
- Anschlußleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	2x 20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	2x 20 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
Eingang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 15cm Anschlussleitung	
Ausgang / je MPPT	MC4-Stecker 1x 6mm ² mit 120cm Anschlussleitung	
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 2,5-25mm ² (35mm ²)	
Kabeleinführung	2x M24 (Ø 6-12mm) PE	
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	
Abmaße	BxHxT (mm): 300 x 200 x 132	
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		
158572		

