



CITEL

PV-DC-Generatoranschlußkasten

GAK2.K3x16.K1x16.51VG-12



- Generatoranschlußkasten für 2 MPP-Tracker / 3 Strings
- Überspannungsschutz integriert (2x DS50VGPVS-1000G/12KT1, Typ 1+2)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen
- Verschraubungen vormontiert



	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	IEC	1+2
Anwendung		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Höchste Dauerspannung PV-DC	Ucpv	1200 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	2x 60 A
Bemessungsstromstrom	InC	2x 40 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 3x 6-16mm ²	
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-16mm ²	
Erdanschlussklemme	Federkraftklemme / 16mm ²	
Kableinführung	30x M16 (Ø 5-7mm)	
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten 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	158213	

