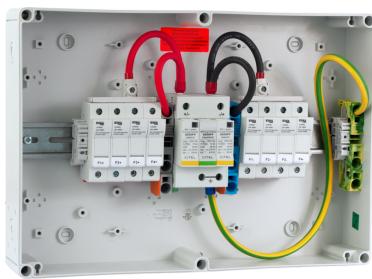




CITEL

GAK1.K4x16.K2x16.S.51-1



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 4 Strings
- Überspannungsschutz integriert (DS50PVS-1000G/51, Typ 2)
- Mit Strangsicherungen (10x38 im +/- Pol)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Schraub-/Federkraftklemmen

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	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	60 A
Bemessungsstrangstrom	InC	12 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Sicherungshalter	Baugröße 10x38, 4x im +/- Pol	
Eingang / je MPPT	Schraubklemmen / 4x6mm ²	
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x16mm ²	
Erdanschlussklemme	Federkraftklemme / 16mm ²	
Kabeleinführung	4x M32 mit Mehrfachdurchführung (16x Ø 5-7mm); 1x M20 (Ø 6-13mm)	
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel	
Abmaße	BxHxT (mm): 400 x 300 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		
158406		

