



CITEL

GAK1.K6x16.K2x16.51-1



- Generatoranschlußkasten für 1 MPP-Tracker / 4 Strings
- Überspannungsschutz integriert (DS50PVS-1000G/51)
- Schutzart IP65
- Anschluß über 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	
Bemessungsstromstrang	InC	40 A	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 4x 6-16mm ²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-16mm ²
Erdanschlussklemme		Federkraftklemme / 16mm ²
Kableinführung		18x M16 (Ø 5-7mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten 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
Druckausgleichelement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
158106		

