



CITEL

GAK3.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- » Generatoranschlußkasten für 3 MPP-Tracker / 2 Strings
- » Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - DPVN1-6C-21Y-1200)
- » Schutzart IP65
- » Anschluß über Federkraftklemmen

	ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
SPD Typ	IEC	1+2+3
Anwendung		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc
Bemessungsstrom	InA	32 A
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Gehäusewerkstoff	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat	
Einbaumaße	Siehe Maßbild	
Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²	
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-10mm ²	
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 6-35mm ²	
Kableinführung	20x M16 (Ø 4,5-10mm)	
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes 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	157308	

Jeweils pro MPP-Tracker

