



**CITEL**

## GAK4.K2x10.K1x10.DP6-1-XS



- Generatoranschlußkasten für 4 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 1+2+3 - 4x DPVN1-6C-21Y-1200)
- Schutzart IP65
- Anschluß über Federkraftklemmen

<b>ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
SPD Typ	IEC	1+2+3		
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc		
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc		
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1000 Vdc		
Bemessungsstrom	InA	32 A		
Bemessungsstrangstrom	InC	16 A		
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>				
Eingang / je MPPT	Federkraftklemmen / 2x 6-10mm <sup>2</sup>			
Ausgang / je MPPT	Federkraftklemmen / 1x 6-10mm <sup>2</sup>			
Erdanschlussklemme	Schraubklemme 6-35mm <sup>2</sup>			
Kableinführung	18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* (* - mit Mehrfachdichteneinsätzen)			
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			
Druckausgleichselement	Vorhanden			
<b>NORMEN</b>				
Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2			
<b>Artikel Nummer</b>				
157408				

