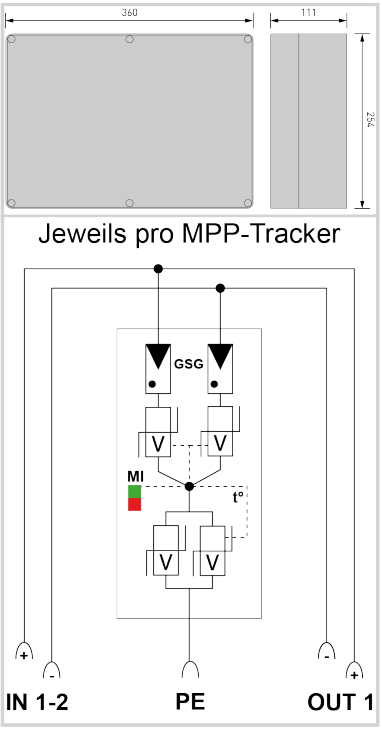
PV-DC-Generatoranschlußkasten

GAK4.K2x10.K1x10.DP6VG-1-XS



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

CE



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		
Schutzart		IP65
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 1x 6-10mm²
Erdanschlussklemme		Schraubklemme 6-35mm²
Kabeleinführung		18x M16 (Ø 5-7mm), 4x M25 (Ø 9-17mm)* / (* - mit Mehrfachdichteinsätzen)
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)
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 8
Druckausgleichelement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
Artikel Nummer		
157409		