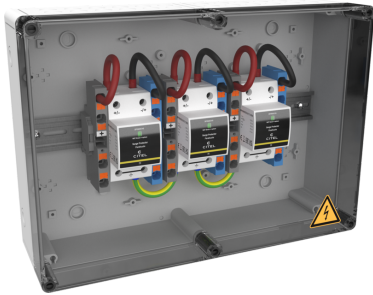




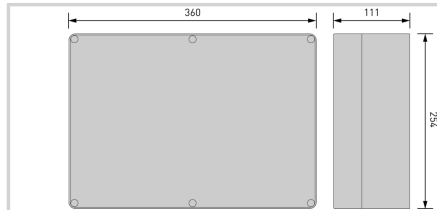
CITEL



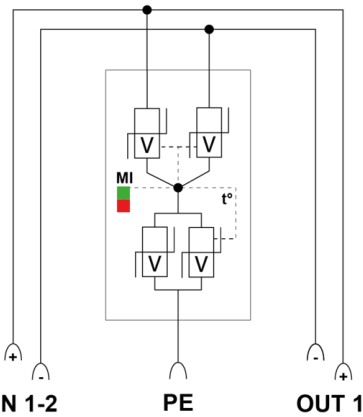
PV-DC-Generatoranschlußkasten

GAK3.K2x10.K1x10.DP40-1-XS

- › Generatoranschlußkasten für 3 MPP-Tracker / 2 Strings
- › Überspannungsschutz integriert (Typ 2+3 - DPVN40C-21Y-1200)
- › Schutzart IP65
- › Anschluß über Federkraftklemmen



Jeweils pro MPP-Tracker



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

SPD Typ	IEC	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
Erdanschlussschleife	Schraubklemme 6-35mm ²
Kabeleinführung	20x M16 (Ø 4,5-10mm)
Gehäusematerial	UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbdurchsichtiger Abdeckung
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

NORMEN

Normkonform nach	DIN EN 50539-11 / DIN EN IEC 61439-2
------------------	--------------------------------------

Artikel Nummer

157306

