



# CITEL



## PV-DC-Generatoranschlusskasten

### FWS6.K2x10.K2x10

- Feuerwehrscharter für 6 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (PV-DC Typ 1+2 / AC Typ 2+3)
- Schutzart IP65
- Anschluss über Federkraftklemmen
- Manuelle Abschaltung mittels Notschalter
- Automatische Abschaltung bei Netunterbrechung
- Automatische Wiedereinschaltung bei Netzwiederherstellung



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
SPD Typ	IEC	PV-DC Typ 1+2 und AC Typ 2+3
Anwendung z.B. 230/400		Photovoltaik 1000 Vdc
Nennspannung DC	Un-dc	1000 Vdc
Bemessungsisolationsspannung	Ui	1500 Vdc
Bemessungsstrom	InA	6x 2x 20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	6x 50 A
Steuerspannung (Schalter)		100 Vac - 270 Vac 50/60Hz
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm <sup>2</sup>
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm <sup>2</sup>
Erdanschlussklemme		Schraubklemme max. 16mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung		M32 mit MFD (Ø 6mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaserverstärktes Polycarbonat mit halbdurchsichtigen Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 540 x 360 x 184
Umgebungstemperaturen		-20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit		95% (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 10
Druckausgleichselement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		EN 61439-1 / EN 61439-2 / IEC 60364-7-712:2017-04
Artikel Nummer		
157650		



# CITEL

### FWS6.K2x10.K2x10

