



CITEL

FWS3.K2x10.K2x10



- Feuerwehrschatz für 3 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 Netzunterbrechung
- 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	3x 2x 20 A
Bemessungsstrangstrom	InC	3x 50 A
Steuerspannung (Schalter)		100 Vac - 270 Vac 50/60Hz
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eingang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²
Ausgang / je MPPT		Federkraftklemmen / 2x 6-10mm ²
Erdanschlussklemme		Schraubklemme max. 16mm ²
Kableinführung		M32 mit MFD (Ø 6mm)
Gehäusematerial		UV- und Ozonbeständiges, Glasfaser verstärktes Polycarbonat mit halbtransparenten Deckel
Abmaße		BxHxT (mm): 360 x 270 x 184
Umgebungstemperaturen		-20°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit		95% (nicht kondensierend)
Schutzart		IP 65
Schutzklasse		SK II
Schlagfestigkeit		IK 10
Druckausgleichelement		Vorhanden
NORMEN		
Normkonform nach		EN 61439-1 / EN 61439-2 / IEC 60364-7-712:2017-04
Artikel Nummer		
157350		

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich
Wartung	Wartungsfrei
Lebensdauer	20 Jahre
Wirtschaftlichkeit	Wirtschaftlich

WIRTSCHAFTLICHE EIGENSCHAFTEN	

<tbl_r cells="