

3-15KP DREIPHASIG 2MPPTS



PV-EINGANG

Max. PV-Leistung / W	4500	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
Max. Eingangsspannung / V	1000							
MPP-Spannungsbereich / V	150-850							
Einschaltspannung / V	180							
Nenn-Eingangsspannung / V	620							
Min. Betriebsspannung / V	150							
Max. Eingangsstrom / A	16/16							
Max. Kurzschlussstrom / A	20/20							
Anz. der MPPTs/Anz. Strings pro MPP-Tracker	2/1							

AC-AUSGANG

[illegible]

WIRKUNGSGRAD

[illegible]

SCHUTZFUNKTION

Schutz gegen Inselbildung	Integriert
Schutz vor Verpolung des PV-String-Eingangs	Integriert
Erkennung des Isolationswiderstands	Integriert
Fehlerstrom-Überwachungseinheit	Integriert
Überstromschutz am Ausgang	Integriert
Kurzschlusschutz am Ausgang	Integriert
Überspannungsschutz	Integriert
Spannungsstoßschutz	DC Typ II / AC Typ II
AFCI	Opt.
24 Std.-Online-Überwachung	Opt.

ALLGEMEINE DATEN

Abmessungen (B*H*T) / mm	465*352*130							
Gewicht / kg	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	12,0	12,0
Benutzerschnittstelle	LCD und LED							
PV-Anschlusstyp	MC4 (D4, SUNCLIX, H4 optional)							
AC-Anschlusstyp	Stecker							
Kommunikation mit der Cloud	RS485/WLAN/4G/LAN (optional)							
Kühlmethode	Natürlich	Natürlich	Natürlich	Natürlich	Natürlich	Natürlich	Intelligentes Kühlkonzept	
Betriebsumgebungstemperatur / °C	-30 ~ +60							
Relative Luftfeuchtigkeit / %	0-100							
Max. Betriebshöhe / m	2000 (>2000 Herabstufung)							
Schutzart	IP66							
Klimakategorie (IEC 60721-3-4)	4K4H							
Topologie	Transformatorlos							
Nachtverbrauch / W	<1 (ohne Nachtüberwachung), <6 (mit Nachtüberwachung)							