

VDE-AR-N 4105 zertifiziert

Doppelsicherung mit RELAIS

Mikrowechselrichter

- * WLAN und Bluetooth- Funktion
- * Maxima 20 A PV-Eingangsstrom
- * Stärkeres Antennensignal



Integrierte WLAN-
und Bluetooth-
Funktion



Maximal 20A
PV-Eingangsstrom



EMV 100%
bestanden



IP67
Schutzklasse



UPGRADEBAR
von 600W auf 1000W



Doppelsicherung
mit RELAIS



	SOSSEN-600	SOSSEN-800	SOSSEN-1000
Eingangsdaten(DC)			
Empfohlener Leistungsbereich für PV-Module	240-405W	320-540W	360-600W
Spitzenleistungs-Tracking-Spannung		0-60V	
Betriebsspannungsbereich		20-60V	
Maximale Eingangsspannung		60V	
Maximaler Eingangsstrom	15A	20A	20A
Ausgabedaten (AC)			
Maximale Dauerausgangsleistung	600W	800W	1000W
Nennausgangsspannung/-bereich(1)		230V	
Nennausgangsstrom	2.61A	3.48A	4.35A
Nominelle Ausgangsfrequenz/Bereich(1)		50Hz	
Standardleistungsfaktor		0.99	
Effizienz			
Spitzeneffizienz		96.50%	
Nomineller MPPT-Wirkungsgrad		99.50%	
Nachtstromverbrauch		<50mW	
Mechanische Daten			
Umgebungstemperaturbereich(°C)		-40~+65	
Lagertemperaturbereich (°C)		-40~+85	
Abmessungen B*H*T (mm)		260*197.5*35.6	
Gewicht (kg)		3.3	
Einstufung	NEMA für den Außenbereich. (IP67)		
Netzkabel (optional)			
Kabelgröße		18AWG	
Kabellänge		0.15m	
Besonderheit			
Kühlung	Natürliche Konvektion – Keine Ventilatoren		
Höchste Höhe		3000m	
Verschmutzungsgrad		PD3	
Schutzklasse		I	
Lager- und Betriebsfeuchtigkeit		<95% nicht kondensierend	
Klemme Überspannungsklasse OVC		II	
Kommunikation		WLAN und Bluetooth	
Überwachung		TUYA	
Garantie		12 Jahre Standar	
Einhaltung	EN 50549-1: 2019, VDE-RN 4105: 2018		