

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



DATENBLATT

SOSSEN SOLAR SYSTEM
Mikrowechselrichter

	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		