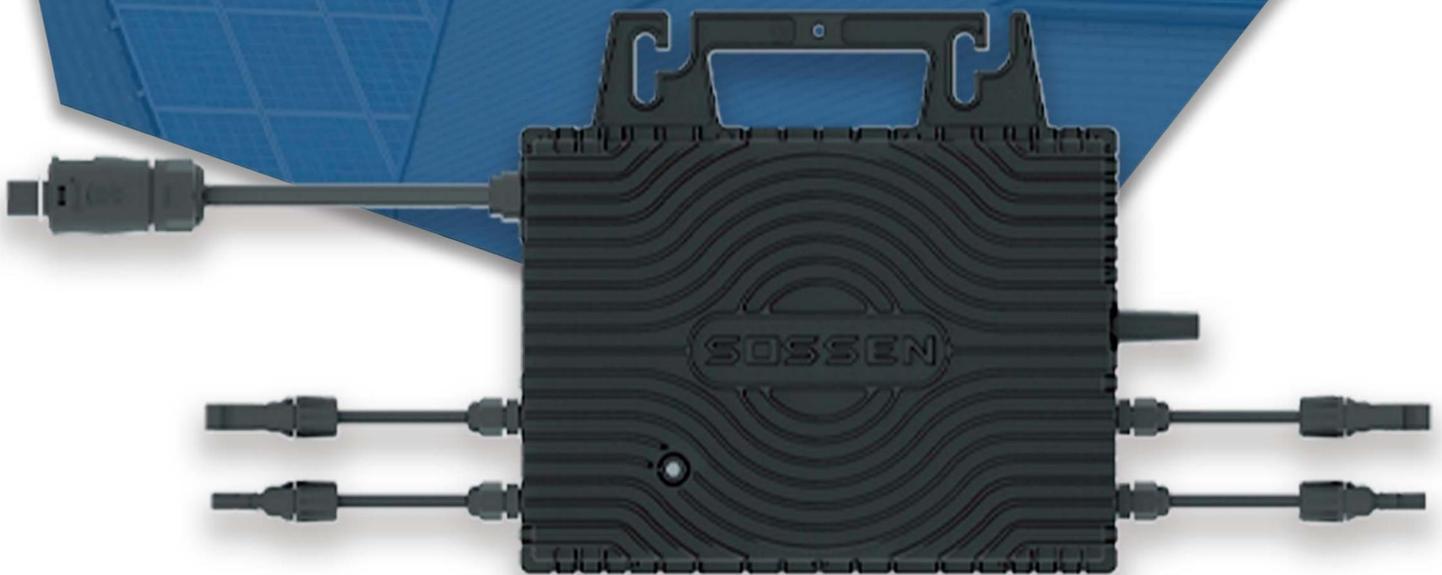


VDE-AR-N 4105 zertifiziert

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
<b>Eingangsdaten(DC)</b>			
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
<b>Ausgabedaten (AC)</b>			
Maximale Dauerausgangsleistung	600W	800W	1000W
Nennausgangsspannung/-bereich(1)		230V	
Nennausgangsstrom	2.61A	3.48A	4.35A
Nominelle Ausgangsfrequenz/Bereich(1)		50Hz	
Standardleistungsfaktor		0.99	
<b>Effizienz</b>			
Spitzeneffizienz		96.50%	
Nomineller MPPT-Wirkungsgrad		99.50%	
Nachtstromverbrauch		<50mW	
<b>Mechanische Daten</b>			
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)	
<b>Netzkabel (optional)</b>			
Kabelgröße		18AWG	
Kabellänge		0.15m	
<b>Besonderheit</b>			
Kühlung		Natürliche Konvektion – Keine Ventilatoren	
Höchste Höhe		3000m	
Verschmutzungsgrad		PD3	
Schutzklasse		I	
Lager- und Betriebsfeuchtigkeit		<95% nicht kondensierend	
Klemme Überspannungsklasse OVC		II	
Kommunikation		Eingebautes W-Lan	
Überwachung		SOSSEN Überwachungssystem	
Garantie		12 Jahre Standar, 25 Jahre Optional	
Einhaltung		EN 50549-1: 2019, VDE-RN 4105: 2018	