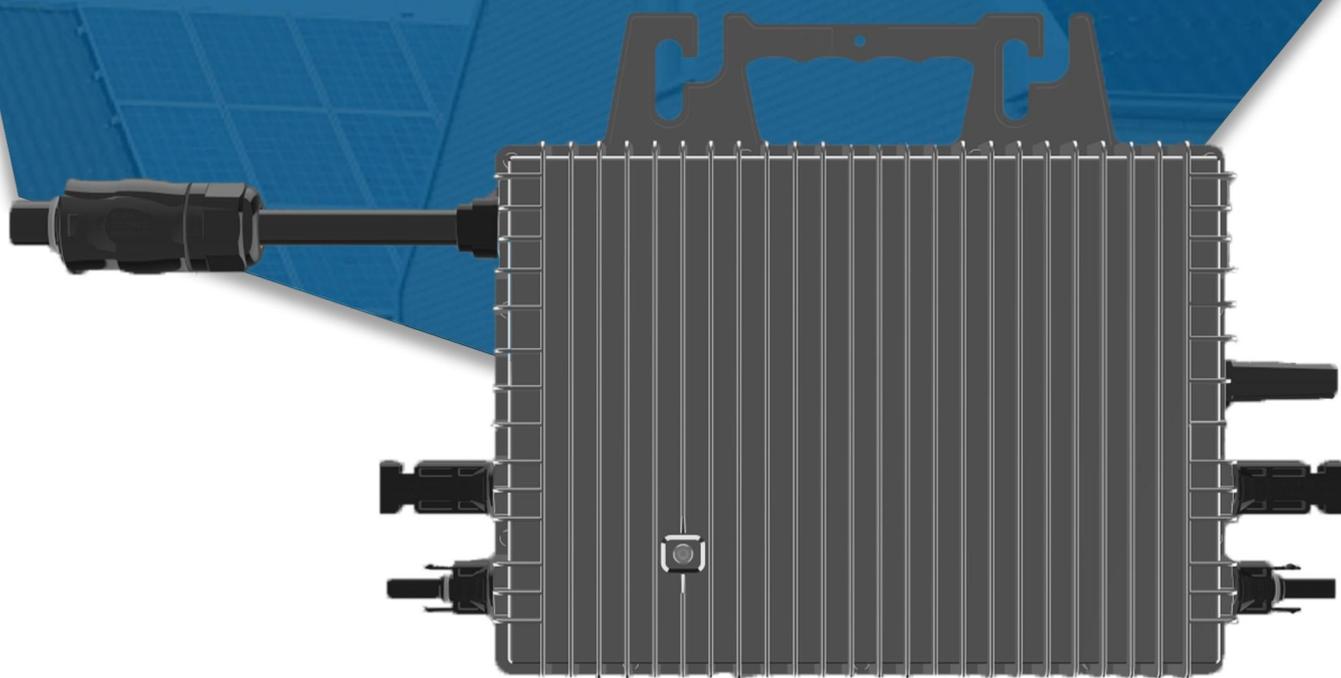


Doppelsicherung mit RELAIS

Mikro- Wechselrichter

VDE-AR-N 4105 zertifiziert



IP67
Schutzklasse



Maximal 15A
PV-Eingangsstrom



Duale MPP-
Nachführung



Integrierte
WLAN Function



UPGRADEBAR
von 600W auf 800W



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	12A	14A	15A
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		Eingebautes W-Lan	
Überwachung		SOSSEN Überwachungssystem	
Garantie		12 Jahre Standar, 25 Jahre Optional	
Einhaltung		EN 50549-1: 2019, VDE-RN 4105: 2018	