

Double fusible avec RELAIS

Micro-onduleur

Certifié VDE-AR-N 4105



IP67
classe de protection



**Moniteur avec
WiFi intégré**



**Suivi MPP
Dualer**



**Fonction WLAN
intégrée**



**Courant d'entrée
PV maximum de 15 A**



**Double fusible
avec RELAIS**



SOSSEN

	SOSSEN-600	SOSSEN-800	SOSSEN-1000
Données d'entrée (DC)			
Plage de puissance recommandée pour les modules PV	240-405W	320-540W	360-600W
Tension de suivi de puissance de crête		0-60V	
Plage de tension de fonctionnement		20-60V	
Tension d'entrée maximale		60V	
Courant d'entrée maximal	12A	14A	15A
Données de sortie (AC)			
Puissance de sortie continue maximale	600W	800W	1000W
Tension/plage de sortie nominale(1)		230V	
Courant de sortie nominal	2.61A	3.48A	4.35A
Fréquence/plage de sortie nominale(1)		50Hz	
Facteur de puissance standard		0.99	
Efficacité			
Efficacité maximale		96.50%	
Efficacité nominale MPPT		99.50%	
Consommation d'énergie nocturne		<50mW	
Données mécaniques			
Plage de température ambiante (°C)		-40~+65	
Plage de température de stockage (°C)		-40~+85	
Dimensions L*H*P (mm)		260*197.5*35.6	
poids (kg)		3.9	
classification		NEMA pour une utilisation extérieure. (IP67)	
Cordon d'alimentation (en option)			
Taille du câble		12AWG/18AWG	
Longueur de câble		2,5 m/0,15 m	
Une fonction spéciale			
refroidissement		Convection naturelle – Pas de ventilateurs	
Altitude la plus élevée		3000m	
Niveau de pollution		PD3	
classe de protection		I	
Humidité de stockage et de fonctionnement		<95 % sans condensation	
Classe de surtension aux bornes OVC		II	
communication		Wi-Fi intégré	
surveillance		Système de surveillance des SOSSEN	
garantie		12 ans standard, 25 ans en option	
observance		EN 50549-1 : 2019, VDE-RN 4105 : 2018	