



Micro-onduleur

Modèle «2-in-1»

- Wi-Fi et Bluetooth intégrés
- Courant d'entrée PV maximal de 20A
- Signal d'antenne plus fort



Puissance de sortie maximale jusqu'à 1000 VA avec deux canaux d'entrées MPPT indépendants.



Courant d'entrée de CC jusqu'à 20A, compatible avec les modules PV de haute puissance.



Module Wi-Fi et Bluetooth intégré pour une grande fiabilité.



Contrôle de puissance réactive et fonction d'arrêt rapide.



Facile à installer et à entretenir avec un poids léger.



Niveau de protection IP67, garantissant une fiabilité accrue.

	SOSSEN-Micro 600	SOSSEN-Micro 800	SOSSEN-Micro 1000
Modèle «2-in-1»			
Puissance module recommandée (STC) / entrée DC	320 à 540+W	360 à 600+W	400 à 670+W
DONNÉES D'ENTRÉE (DC)			
Tension d'entrée DC		20-60V	
Courant d'entrée DC	0-12A	0-20A	0-20A
Courant d'entrée de court-circuit maximal		25A	
Plage de Tension MPPT		20-55V	
Tension de démarrage		20V	
DONNÉES DE SORTIE (AC)			
Puissance de sortie nominale	600W	800W	1000W
Tension de sortie		230V	
Courant de sortie nominale	2.61A	3.48A	4.35A
Fréquence		50Hz	
Harmonique du courant		<3%	
Composante CC (mA)	<0.5%*2.61	<0.5%*3.48	<0.5%*4.35
RENDEMENT			
Rendement maximum		97.3%	
Rendement MPPT nominal		99.6%	
DONNÉES MÉCANIQUES			
Dimensions (L x H x P)		256*188*37.5mm	
Poids		3.3KG	
Moyens d'interface	Sortie CA:Sortie unilatérale,Entrée CC:avec cable d'allongement, entrée de composant unique		
Plage de température ambiante de fonctionnement		-40-65°C	
Plage de temperatures de stockage		-40-85°C	
LES AUTRES			
Communication	Wifi et Bluetooth intégrés		
Indice de protection	IP67		
Gestion d'énergie	APP PowerHome		
Mode de refroidissement	Convection naturelle		
Altitude	<3000 m		
Niveau de pollution	PD3		
Classe de protection	I		
Catégorie de surtension	PV:II, Courant général:III		
Garantie	12 ans standard ; 25 ans en option		
CONFORMITÉ			
CE	IEC62109-1/-2,1EC61000-6-1/-21-3-4,1EC61000-3-2,IEC61000-3-3,1EC 61727,1EC 62116,1EC 61683		
Grid certificat	EN50549-1:2019,VDE-AR-N 4105: 2018, VFR 2019,RD1699:2011,CE1 0-21:2019,ABNT NBR 16149. ABNT NBR 16150,AS/NZS 4777.2:2015		