



# 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
<b>Modèle «SINGLE»</b>			
Puissance module recommandée (STC) / entrée DC	320 à 540+W	360 à 600+W	400 à 670+W
<b>DONNÉES D'ENTRÉE (DC)</b>			
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	
<b>DONNÉES DE SORTIE (AC)</b>			
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
<b>RENDEMENT</b>			
Rendement maximum		97.3%	
Rendement MPPT nominal		99.6%	
<b>DONNÉES MÉCANIQUES</b>			
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 températures de stockage		-40-85°C	
<b>LES AUTRES</b>			
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		
<b>CONFORMITÉ</b>			
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		