



# Micro-onduleur

Modèle «SINGLE»

- Wi-Fi et Bluetooth intégrés
- Courant d'entrée PV maximal de 16A
- Signal d'antenne plus fort



Puissance de sortie maximale jusqu'à 500 VA avec un canal d'entrée MPPT.



Courant d'entrée de CC jusqu'à 16A, 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 300	SOSSEN-Micro 400	SOSSEN-Micro 500
<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	0-16A	0-16A
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	300W	400W	500W
Tension de sortie		230V	
Courant de sortie nominale	1.3A	1.74A	2.17A
Fréquence		50Hz	
Harmonique du courant		<3%	
Composante CC (mA)	<0.5%*1.3	<0.5%*1.74	<0.5%*2.17
<b>RENDEMENT</b>			
Rendement maximum		97.3%	
Rendement MPPT nominal		99.6%	
<b>DONNÉES MÉCANIQUES</b>			
Dimensions (L x H x P)		205*185*28mm	
Poids		2.1KG	
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, IEC61000-6-1/-21-3-4, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, IEC 61727, IEC 62116, IEC 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		