



# Micro-onduleur

Modèle «4-in-1»

- Wi-Fi et Bluetooth intégrés
- Courant d'entrée PV maximal de 25A
- Signal d'antenne plus fort



Puissance de sortie maximale jusqu'à 2400 VA avec quatre canaux d'entrées MPPT indépendants.



Courant d'entrée de CC jusqu'à 25A, 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 1600	SOSSEN-Micro 2000	SOSSEN-Micro 2200	SOSSEN-Micro 2400
<b>Modèle «SINGLE»</b>				
Puissance module recommandée (STC) / entrée DC	(320 à 540+) W*4		(400 à 700+) W*4	
<b>DONNÉES D'ENTRÉE (DC)</b>				
Tension d'entrée DC	20-60V			
Courant d'entrée DC	(0-16A) *4		(0-20A) *4	
Courant d'entrée de court-circuit maximal	25A			
Plage de Tension MPPT	20-55V			
Tension de démarrage	22V			
<b>DONNÉES DE SORTIE (AC)</b>				
Puissance de sortie nominale	1600W	2000W	2200W	2400W
Tension de sortie	230V			
Courant de sortie nominale	6.95A	8.69A	9.56A	10.43A
Fréquence	50Hz			
Harmonique du courant	<3%			
Composante CC (mA)	<0.5%*6.95	<0.5%*8.69	<0.5%*9.56	<0.5%*10.43
<b>RENDEMENT</b>				
Rendement maximum	97.3%			
Rendement MPPT nominal	99.6%			
<b>DONNÉES MÉCANIQUES</b>				
Dimensions (L x H x P)	352*225*38.5mm			
Poids	5.5KG			
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/-21-3-4,1EC61000-3-2,1EC61000-3-3,1EC 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			