



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
Modèle «SINGLE»				
Puissance module recommandée (STC) / entrée DC	(320 à 540+) W*4		(400 à 700+) W*4	
DONNÉES D'ENTRÉE (DC)				
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	
DONNÉES DE SORTIE (AC)				
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
RENDEMENT				
Rendement maximum			97.3%	
Rendement MPPT nominal			99.6%	
DONNÉES MÉCANIQUES				
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 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			