



# 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 deux 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.

#### Modèle «4-in-1»

Puissance module recommandée (STC) (320 à 540+) W\*4 (400 à 700+) W\*4  
/ entrée DC

#### 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)

	1600W	2000W	2200W	2400W
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 températures 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/-2,1IEC61000-6-1/-21-3-4,1IEC61000-3-2,IEC61000-3-3,1IEC 61727,1IEC 62116,1IEC 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

