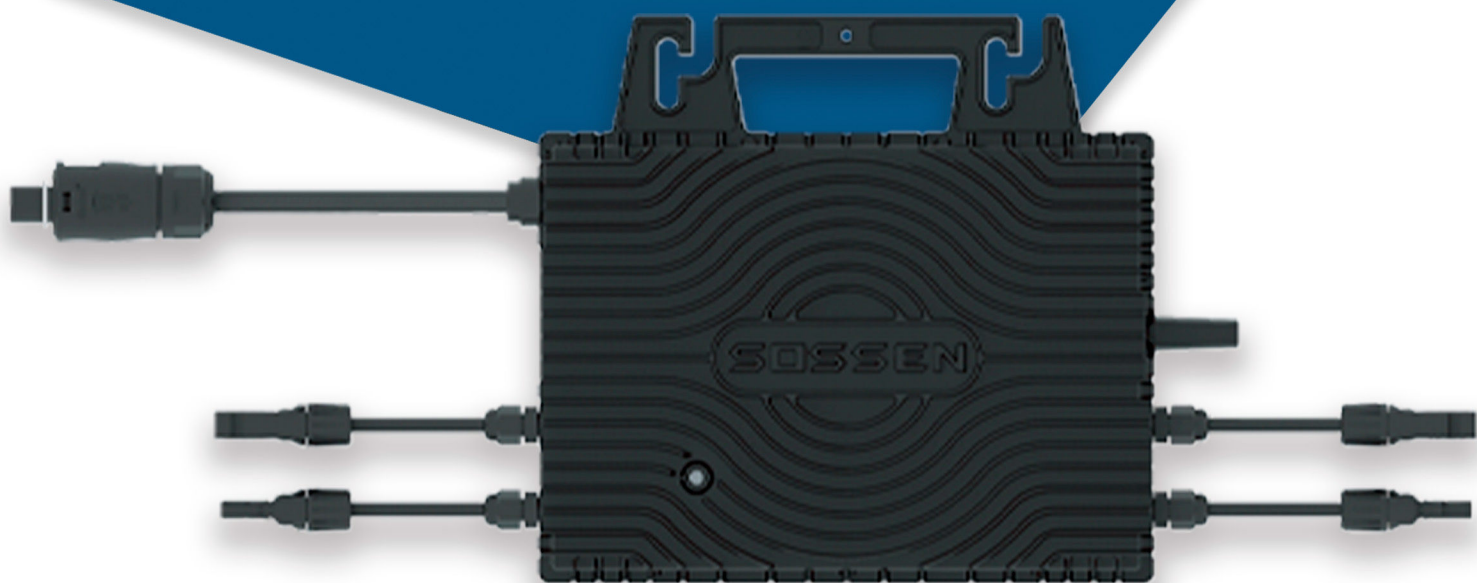




Micro-onduleur

Double fusible avec RELAIS

- * Fonction WLAN et Bluetooth
- * Courant d'entrée PV maximal de 20 A
- * Signal d'antenne plus fort



Puissance de sortie maximale jusqu'à 1000VA avec deux canaux d'entrée indépendants (MPPT)



Courant d'entrée de CC jusqu'à 20A pour être compatible avec les modules PV de haute puissance.



Module Wi-Fi intégré et Bluetooth de qualité industrielle pour une grande fiabilité



Relais de protection de sécurité intégré



Facile à installer et à entretenir grâce à sa petite taille et à son poids léger



Niveau de protection IP67, plus fiable

	SOSSEN-Micro 600	SOSSEN-Micro 800	SOSSEN-Micro 1000
Données d'entrée (DC)			
Plage de puissance recommandée pour les modules PV	320 à 540+	360 à 600+	400 à 670+
Tension de suivi de puissance de crête		0-60V	
Plage de tension de fonctionnement		20-60V	
Tension d'entrée maximale		60V	
Courant d'entrée maximal	20A	20A	20A
Données de sortie (AC)			
Puissance de sortie continue maximale	600W	800W	1000W
Tension/plage de sortie nominale(1)		230V	
Courant de sortie nominal	2.61A	3.48A	4.35A
Fréquence/plage de sortie nominale(1)		50Hz	
Facteur de puissance standard		0.99	
Efficacité			
Efficacité maximale		96.50%	
Efficacité nominale MPPT		99.50%	
Consommation d'énergie nocturne		<50mW	
Données mécaniques			
Plage de température ambiante (°C)		-40~+65	
Plage de température de stockage (°C)		-40~+85	
Dimensions L*H*P (mm)		260*197.5*35.6	
Poids(kg)		3.3	
Classification	NEMA pour une utilisation extérieure. (IP67)		
Cordon d'alimentation (en option)			
Taille du câble		18AWG	
Longueur de câble		0,15 m	
Une fonction spéciale			
Refroidissement	Convection naturelle – Pas de ventilateurs		
Altitude la plus élevée		3000m	
Niveau de pollution		PD3	
Classe de protection		I	
Humidité de stockage et de fonctionnement		<95 % sans condensation	
Classe de surtension aux bornes OVC		II	
Communication	Wi-Fi intégré et Bluetooth		
Surveillance	TUYA		
Garantie	12 ans (garantie prolongeable jusqu'à 25 ans)		
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		