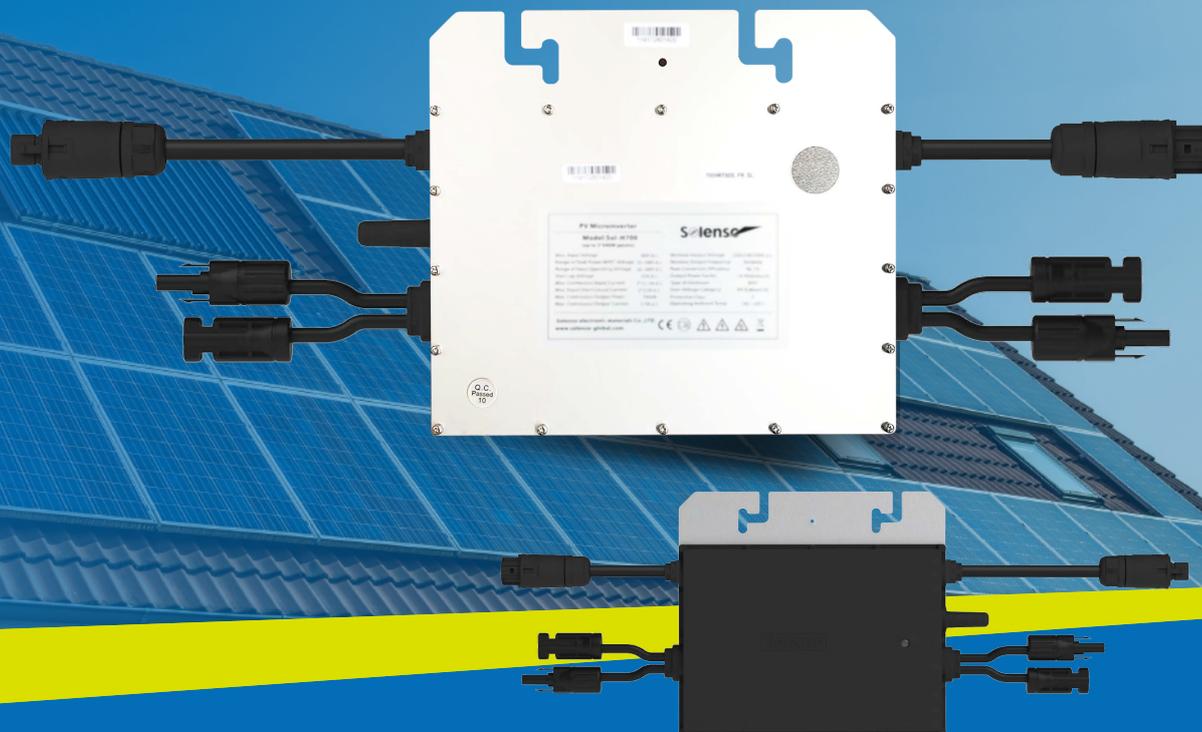




NOUS CONSTRUISONS LA QUALITÉ • NOUS OFFRONS LA QUALITÉ



SOLENSO

SOL-H700H/SOL-H800H

Le meilleur micro-onduleur en guirlande avec contrôle de la puissance réactive pour 2 panneaux solaires



Points Forts

- Installation facile, plug-and-play
- Antenne externe pour une communication plus forte avec le DTU
- Facteur de puissance (réglable) 0,8 avancé...0,8 retardé
- Conforme à VDE-AR-N 4105:2018 und EN50549-1:2019
- Haute fiabilité; boîtier NEMA(IP67); protection contre les surtensions de 6000 V



Plus Sûr



Plus Intelligents



Plus Puissant



Plus Fiable

Modèle	Sol-H700H	Sol-H800H
Données d'Entrée (CC)		
Puissance des modules couramment utilisés (W)	280~470+	320~540+
Tension de démarrage (V)		22
Plage de tension MPPT (V)		16~60
Tension d'entrée maximale (V)		60
Courant d'entrée maximal (A)	2*11,5	2*12,5
Courant de court-circuit d'entrée maximal (A)		2*15
Données de Sortie (CA)		
Puissance de sortie nominale (VA)	700	800
Courant de sortie nominal (A)	3,04	3,48
Tension de sortie nominale (V)		230
Tension/plage de sortie nominale (V)		180-275 ¹
Fréquence/plage nominale (Hz)		50/45-55 ¹ ou 60/55-65 ¹
Facteur de puissance (réglable)		>0,99 par défaut 0,8 avancé...0,8 retardé
Distorsion harmonique totale		< 3%
Nombre maximum d'unités par branche (12AWG) ²	7	6
Rendement		
Rendement maximale de la CEC		96,70%
Rendement pondérée de la CEC		96,50%
Rendement nominale du MPPT		99,80%
Consommation électrique nominale (mW)		< 50
Données Mécaniques		
Plage de températures ambiantes (°C)		-40~+65
Dimensions (LxHxP mm)		250 x 230 x 28
Poids (kG)		3,0
Indice de protection		Extérieur-NEMA (IP67)
Refroidissement		Convection naturelle - Sans ventilateur
Caractéristiques		
Communication		2,4G Hz RF propriétaire (Nordique)
Type d'isolement		Transformateur HF à isolation galvanique
Surveillance		Plate-forme de surveillance Solenso
Conformité		VDE-R-N 4105:2018, EN 50549-1:2019, VER 2019, ICE/EN 62109-1/-2, IEC/EN 6100-6-1/-2-3/-4, ICE/EN 61000-3-2/-3

- La plage de tension/fréquence nominale peut être modifiée en fonction des exigences du service d'électricité local.
- Référez-vous aux exigences locales pour le nombre exact de micro-onduleurs par branche.

