



SOLENSO

SOL-H700H/SOL-H800H

La meilleure solution pour gérer efficacement et en toute sécurité 2 panneaux solaires.
Modèle Hand to Hand (ligne AC intégrée), pour installation rapide et sécurisée.



POINTS FORTS

- Plug and play, Installation facile,
- Antenne externe pour une meilleure communication avec le DTU,
- Facteur de puissance ajustable, 0,8 leading.. 0,8 lading,
- Conforme à VDE-AR-N4105 : 2018 & EN50549-1 : 2019,
- Haute fiabilité ; boîtier NEMA (IP67) ; 6000V protection contre les surtensions.

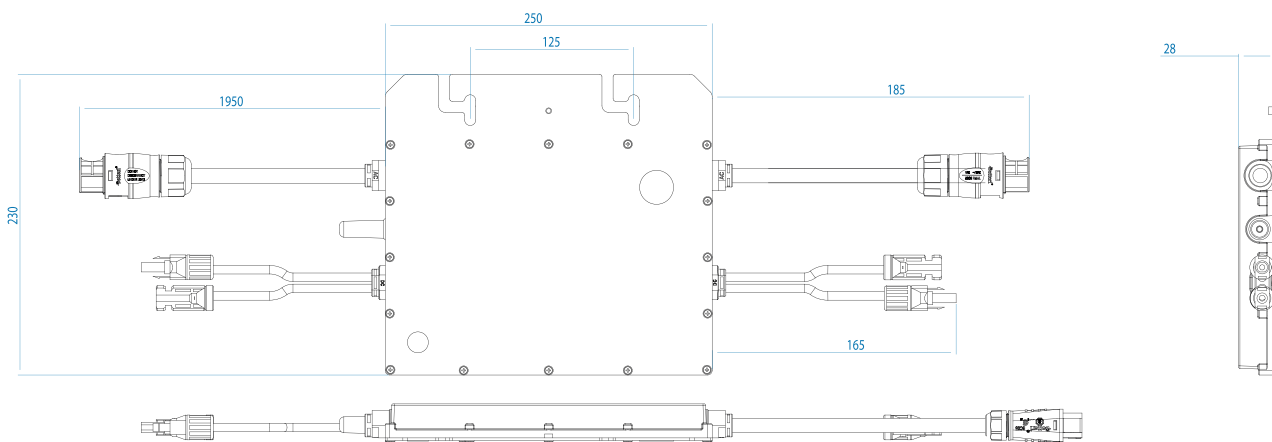


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	SOL-H700H	SOL-H800H
DONNÉES D'ENTRÉE (DC)		
Puissance des modules couramment utilisés (W)	de 280 à 470	de 320 à 540
Tension de démarrage (V)	60	60
Plage de tension MPPT (V)	16 - 60	16 - 60
Tension d'entrée maximale (V)	22	22
Courant d'entrée maximum (A)	2 * 11.5	2 * 12.5
Courant d'entrée max en court-circuit (A)	2 * 15	2 * 15
DONNÉES DE SORTIE (AC)		
Puissance de sortie nominale (VA)	700	800
Courant de sortie nominal (A)	3.04	3.48
Tension de sortie nominale (V)	230	230
Plage de tension de sortie nominale (V)	180 - 275 ¹	180 - 275 ¹
Fréquence nominale / plage (HZ) ¹	50/45-55 ¹ ou 60/55/65 ¹	50/45-55 ¹ ou 60/55/65 ¹
Facteur de puissance (réglable)	>0,99 par défaut (0,8 en avance...0,8 en retard)	>0,99 par défaut (0,8 en avance...0,8 en retard)
Distorsion harmonique totale	<3%	<3%
Unités maximales par branche (12AWG) ²	7	6
EFFICACITÉ		
Efficacité maximale de la CEC	96.70 %	
Rendement pondéré du CEC	96.50 %	
Efficacité nominale MPPT	99.80 %	
Consommation électrique nominale (mW)	< 50	
DONNÉES MÉCANIQUES		
Plage de température ambiante (°C)	-40~ + 65	
Dimensions (L * H * I mm)	250 * 230 * 28	
Poids (kg)	3.0	
Indice de protection	Extérieur-NEMA 6 (IP67)	
Refroidissement	Convection naturelle - Sans ventilateur	
CARACTÉRISTIQUES		
Communication	2.4G Hz RF exclusive(Nordic)	
Type d'isolation	Transformateur HF à isolation galvanique	
Surveillance ³	Système de surveillance Solenso, SOFA «IOS & Android»	
Garantie	25 ans	
Conformité	VDE-R-N 4105 : 2018, EN 50549-1 : 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3	

- 1 La plage de tension/fréquence nominale peut varier en fonction des exigences locales.
- 2 Se référer aux exigences locales pour le nombre exact de micro-onduleurs par branche.
- 3 Système de surveillance Solenso.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES



Pour en savoir plus sur la gamme Solenso, visitez le site : www.solenso-global.com

✉ Info@solenso-global.com

🏠 www.solenso-global.com

