

SOLENSO

SOL-H700/SOL-H800

La meilleure solution pour gérer efficacement et en toute sécurité 2 panneaux solaires.



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.

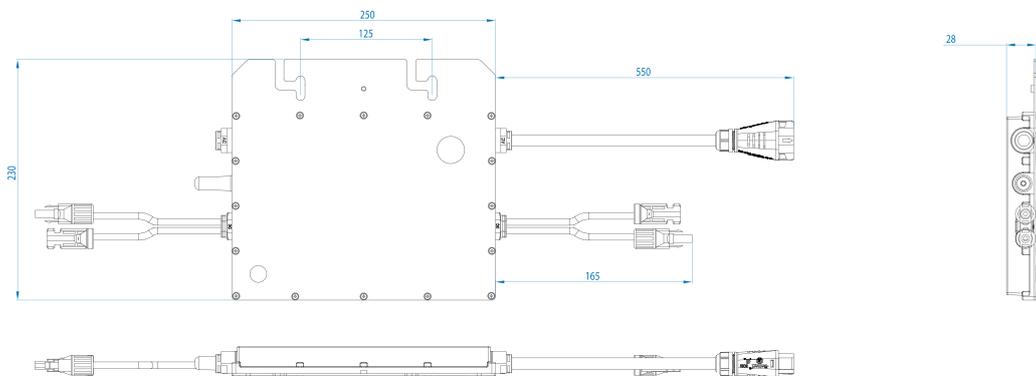


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE	SOL-H700	Sol-H800
DONNÉES D'ENTRÉE (DC)		
Puissance des modules couramment utilisés (W)	280 ~ 470	320 ~ 540
Tension d'entrée maximale (V)	60	60
Tension de démarrage (V)	22	22
Voltage de fonctionnement (V)	16~60	16 ~ 60
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 nominale de sortie (VA)	700	800
Courant de sortie nominal (A)	3.18 / 3.04 / 2.92	3.64 / 3.48 / 3.33
Tension de sortie nominale (V)	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Voltage de tension de sortie nominale (V)*	180 - 275*	180 - 275*
Fréquence nominale / plage (HZ)*	50/45-55 ou 60/55-65	50/45-55 ou 60/55-65
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 %
Nombre maximum d'unités par branche (12AWG)*	7 / 7 / 7	6 / 6 / 6
Unités maximales par branche (10AWG)	9 / 9 / 10	8 / 8 / 9
EFFICACITÉ		
Efficacité maximale de la CEC	96.70 %	96.70 %
Rendement pondéré du CEC	96.50 %	96.50 %
Efficacité nominale MPPT	99.80 %	99.80 %
Consommation électrique nominale (mW)	< 50	< 50
DONNÉES MÉCANIQUES		
Plage de température ambiante (°C)	-40 ~+65	
Dimensions (L * H * l mm)	250 * 230 * 28	
Poids (kg)	2.6	
Indice de protection	Extérieur-NEMA (IP 67)	
Refroidissement	Convection naturelle - Pas de ventilateur	
CARACTÉRISTIQUES		
Communication	2.4G Hz RF exclusive (Nordic)	
Type d'isolation	Transformateur HF à isolation galvanique	
Surveillance*	Système de surveillance Solenso, SOFIA «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

