

250K

Onduleur raccordé au réseau

S6-GU250K-EHV-US-M12

12 MPPT | 40A par MPPT

Efficace

- 12 MPPT, efficacité max. 99,0 %
- Rapport CC/CA > 1,5
- Tension de démarrage plus faible, temps de génération d'énergie plus long
- Large plage de courant MPPT, compatible avec les modules bifaciaux des séries 182 et 210

Sûr

- Type 4X, niveau anticorrosion C5
- Fonction anti-PID et récupération PID
- Conception sans fusible, sûre et sans entretien

Intelligent

- Fonction SVG de nuit
- Surveillance intelligente des chaînes et balayage intelligent des courbes I-V
- Mise à niveau du micrologiciel à distance

Économique

- Communication par ligne électrique (PLC) (en option)
- Interface d'alimentation intégrée pour suiveur (tracker)

CANADA

t: +1 866 438 8408
w: solisinverters.com/us

e: ussales@solisinverters.com
usservice@solisinverters.com

Fiche technique

Modèle	250K
Entrée CC	
Tension d'entrée maximale	1500 V
Tension nominale	1080 V
Tension de démarrage	500 V
Plage de tension MPPT	480 - 1500 V
Courant d'entrée max.	12 × 40 A
Courant de court-circuit maximal	12 × 70 A
Nombre de MPPT / Nombre maximal d'entrées / Nombre maximal de chaînes	12 / 12 / 24
Sortie CA	
Puissance de sortie nominale	250 kW
Puissance de sortie apparente max.	250 kVA
Puissance de sortie maximale	250 kW
Tension nominale du réseau	3Φ/PE, 600 V
Fréquence nominale du réseau	60 Hz
Courant de sortie nominal	240,6 A
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 en avance - 0,8 en retard)
THDi	< 3 %
Efficacité	
Rendement maximal	99,0%
Rendement CEC	98,5%
Protection	
Protection contre les surtensions	CC Type II / CA Type II
Protection contre l'inversion de polarité CC	Oui
Protection anti-îlotage	Oui
Surveillance des chaînes	Oui
Balayage de la courbe I-V	Oui
AFCI intégré	Oui
Récupération PID intégrée	Oui
Données générales	
Dimensions (L × H × P)	48,2 × 37,6 × 18,4 po (1223,5 × 954,5 × 467 mm)
Poids	297 lb (135 kg)
Topologie	Sans transformateur
Autoconsommation (nuit)	< 3 W
Plage de température ambiante de fonctionnement	-22°F à 140°F (-30°C à 60°C)
Humidité relative	0 - 100 %
Indice de protection	Type 4X
Mode de refroidissement	Refroidissement intelligent par ventilateur
Altitude maximale de fonctionnement	13 120 pi (4 000 m)
Conformité	UL 1741 SB, UL 1998, UL 1699B, IEEE 1547-2018, FCC Part 15 (Class A & B), CAN/CSA C22.2 No. 107.1-16, California Rule 21
Caractéristiques	
Connexion CC	Connecteur MC4
Connexion CA	Cosse OT (jusqu'à 1000 MCM)
Affichage	Indicateur LED & Bluetooth + APP
Communication	RS485, en option : PLC