

S6-GU(250-350)K-EHV-US

Onduleurs triphasés Solis connectés au réseau

Efficace

- 12/16 MPPT, efficacité maximale 99,0 %
- > 150 % rapport CC/CA
- Tension de démarrage plus faible, temps de génération d'énergie plus long
- Conception de courant MPPT large, compatible avec 182 et Modules bifaciaux de la série 210

Intelligent

- Fonction SVG de nuit
- Surveillance intelligente des chaînes. Analyse intelligente des courbes I-V
- Mise à niveau du micrologiciel à distance avec une opération simple

Sûr

- Type 4X, niveau anticorrosion C5
- Récupération PID intégrée pour de meilleures performances du module
- Conception sans fusible, sûre et sans entretien
- Protection AFCI intégrée

Économique

- Communication par courant porteur en ligne (PLC) (en option)
- Interface d'alimentation du support de suivi intégré

Modèles:

S6-GU250K-EHV-US-M12
S6-GU300K-EHV-US-M12
S6-GU350K-EHV-US-M12
S6-GU350K-EHV-US-M16



FICHE DE DONNÉES

S6-GU(250-350)K-EHV-US

Modèles	250K-M12	300K-M12	350K-M12	350K-M16
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			16 × 30 A
Courant de court-circuit maximal	12 × 70 A			16 × 60 A
Nombre MPPT / Nombre maximal de chaînes d'entrée	12 / 12			16 / 16
Sortie CA				
Puissance de sortie nominale	250 kW	300 kW	350 kW	
Puissance de sortie apparente max.	250 kVA	300 kVA	350 kVA	
Puissance de sortie maximale	250 kW	300 kW	350 kW	
Tension nominale du réseau	3F/PE, 600 V	Φ / PE, 690 V	3F/PE, 800 V	
Fréquence nominale du réseau	60 Hz			
Courant de sortie max.	240,6 A	251,0 A	252,6 A	
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 en avance - 0,8 en retard)			
THDi	< 3%			
Efficacité				
Efficacité maximale	99,0%			
Efficacité du CEC	98,5%			
Protection				
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)	45,9 × 37,2 × 16,3 pouces (1227 × 995,8 × 463,8 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 à 100 %			
Protection contre les intrusions	TYPE 4X			
Concept de refroidissement	Refroidissement intelligent par ventilateur			
Altitude maximale de fonctionnement	13 120 pieds (4 000 m)			
Conformité	UL 1741SB, UL 1998, UL1699B, IEEE 1547-2018, FCC Partie 15 (Classes A et B), CAN/CSA C22.2 107.1-1, Règle 21 de la Californie			
Caractéristiques				
connexion CC	connecteur MC4			
connexion CA	Terminal OT (1000 MCM)			
Afficher	Indicateur LED et Bluetooth + APP			
Communication	RS485, en option : PLC			