

S6-GC(25-60)K-US

Solis Trois Phase Raccordé au réseau Onduleurs

Efficace

- Max. efficacité 98,8% (CEC efficacité 98,5%)
- Chaîne actuel en haut à 20A
- 3/4 MPPT conception, prend en charge multiple orientation conception du système
- Nuit temps PID récupération fonction, augmente le rendement global du système (facultatif)
- Large tension gamme et faible démarrer tension

Intelligent

- Équipé avec externe pouvoir contrôle interface, prenant en charge le contrôle de la puissance de sortie nulle
- Intelligent chaîne surveillance, intelligent IV courbe balayage
- Soutient RS485, Ethernet, Wi-Fi, Cellulaire
- Balayage à registre sur SolisCloud, prend en charge télécommande mise à niveau et contrôle

Sûr

- Taper 4X, C5 Anticorrosion Niveau
- AFCI protection, de manière proactive réduit feu risque
- Intelligent redondant refroidissement par ventilateur
- Intégré module niveau rapide fermer émetteur
- Haut qualité composants depuis mondialement reconnu fournisseurs
- Intégré DC et CA déconnexions

Économique

- > 1,5 CC/CA rapport
- Soutient haut pouvoir modules pour inférieur installation frais
- Séparable CA câblage boîte

Modèles:

S6-GC25K-US / S6-GC33K-US

S6-GC36K-US / S6-GC40K-US

S6-GC50K-US / S6-GC60K-US

Ordering: S6-GC(25-60)K-US

- APST (APS MLRSD Transmitter)
- RSS (Tigo MLRSD Transmitter)
- NEPT (NEP MLRSD Transmitter)



FICHE TECHNIQUE

S6-GC(25-60)K-US

Modèles	25K	33K	36K	40K	50K	60K
Saisir DC						
Max. saisir tension	1000 V					
Noté tension	720 V					
Démarrer tension	180 V					
MPPT plage de tension	180-1000 V					
Max. saisir actuel	3*40A				4*40 A	
Max. court circuit actuel	3*63 A				4*63 A	
MPPT nombre/Max. saisir cordes nombre	3/6				4/8	
Sortir CA						
Noté sortir pouvoir	25 kW	33 kW	36 kW	40 kW	50 kW	60 kW
Max. apparent sortir pouvoir	25 kVA	33 kVA	36 kVA	40 kVA	50 kVA	60 kVA
Max. sortir pouvoir	25 kW	33 kW	36 kW	40 kW	50 kW	60 kW
Noté grille tension	3 Φ /PE, 480 V					
Noté grille fréquence	60 Hz					
Max. sortir actuel	30.1 A	39,7 A	43,3 A	48.1 A	60.1 A	72,2 A
Pouvoir facteur	>0,99 (0,8 menant - 0,8 en retard)					
THDi	<3%					
Efficacité						
Max. efficacité	98,8%					
CEC efficacité	98,3%					
Protection						
DC inversion de polarité protection	Oui					
Court circuit protection	Oui					
Sortir sur actuel protection	Oui					
Surtension protection	DC Taper II / AC Taper II					
Grille surveillance	Oui					
Anti-îlotage protection	Oui					
Température protection	Oui					
cordes surveillance	Oui					
I/V Courbe balayage	Oui					
Intégré AFCI (DC défaut d'arc circuit protection)	Oui					
Intégré PID récupération	Facultatif					
CC intégré changer	Oui					
Intégré CA changer	Oui					
Général Données						
Dimensions (L*H*P)	30,9*21,6*12,6 in. (784*549*320 mm)					
Poids	96,3 lbs. (43,7 kg)	105,4 lbs. (47,8 kg)			108,7 lbs. (49,3 kg)	110,5 lbs (50,1 kg)
Topologie	Sans transformateur					
Autoconsommation (nuit)	<1 W					
Relatif humidité	0- 100%					
Fonctionnement ambient température gamme	-13°F à 140°F (-25°C à 60°C)					
Entrée protection	TYPE 4X					
Refroidissement concept	Naturel convection					
Max. opération altitude	13 120 pieds (4000 m)					
Conformité	UL1741SB, UL1741SA, IEEE 1547-2018, UL1699B, UL1998, FCC Part15 Classe B, Règle 21 de Californie, Règle Heco 14H, NEC 690.12-2020, CAN/CSA C22.2107.1-1					
Caractéristiques						
DC connexion	MC4 connecteur					
CA connexion	OT Terminal (4 AWG à 3/0 (AWG)					
Afficher	écran LCD					
Communication	Modbus RTU (Sunspec conforme), RS485, Facultatif: Cellulaire, Wi- Fi					