

S6-EH1P(3,8-11,4)K-H-US

Solis Célibataire Phase Haut Tension Énergie Stockage Onduleurs

Caractéristiques:

- En haut à 4 MPPT et 16A de DC saisir actuel permet pour PV tableau conception flexibilité
- Optimisation, niveau du module surveillance, et rapide fermer options disponible
- Externe RSD, EPO signal et BY-PASS changer sont disponible
- UL 9540 agréé avec multiple différent batterie marques (LG, BYD, Pylontech. etc.)
- Bluetooth connexion à mobile téléphone, faire le paramètre et opération Plus facile
- Automatique UPS commutation et en haut à 170% (130A) 300 ms surtension pouvoir dos en haut capacité de surcharge support climatiseur industriel
- Intelligent CA couplage schème, facilement mise à niveau existant connecté au réseau systèmes
- Maison entière sauvegarde, générateur intégration, et charger ombres fonction avec le nouveau SolisHub
- Soutient 1ph et 3ph flexible connexion sur les deux le Grille et Sauvegarde Port
-

Models:

S6-EH1P3.8K-H-US / S6-EH1P5K-H-US
S6-EH1P7.6K-H-US / S6-EH1P9.9K-H-US
S6-EH1P10K-H-US / S6-EH1P11.4K-H-US

Please consult the Ordering Guide for details on how to order the inverter with different accessories.



FICHE TECHNIQUE
S6-EH1P(3.8-11.4)KH- US

Modèles	3,8 K	5 km	7,6 K	9,9 K	10K	11,4 K
DC Saisir (PV)						
Max. saisir tension			600 V			
Noté tension			380 V			
Démarrer tension			80 V			
MPPT plage de tension			80-520 V			
Max. saisir actuel par chaîne			16 A			
Max. court circuit actuel par chaîne			25,6 A			
Nombre de MPPT/Nombre de chaînes par MPPT	2/1	3/1			4/1	
Énergie Stockage						
Batterie taper			Lithium -ion			
Batterie tension gamme			120-500 V			
Maximum charge/décharge actuel	25 A			50 A		
Batterie communication			CAN/RS485			
Nombre de batteries par onduleur			Voir Batterie Compatibilité Feuille			
CA Sortir (Grille)						
Noté sortir pouvoir	3.8 kW	5 kW	7.6 kW	9990 W	10 kW	11.4 kW
Max. apparent sortir pouvoir	3.8 kVA	5 kVA	7.6 kVA	9990 kVA	10 kVA	11.4 kVA
Noté sortir tension			240 V			
Noté fréquence			60 Hz			
Noté sortir actuel	15,8 A	20,8 A	31,7 A	41,7 A	41,7 A	47,5 UN
Max. sortir actuel	15,8 A	20,8 A	31,7 A	41,7 A	41,7 A	47,5 A
THDi			<3%			
CA Saisir (Grille)						
Saisir tension gamme			211-264 V			
Max. saisir actuel	23,8 UN	31.2 UN	47,6 UN	62,6 UN	62,6 UN	71,3 UN
Fréquence gamme			58,8-61,2 Hz			
CA Sortir (Sauvegarde et Hors réseau)						
Noté sortir pouvoir	3.8 kW	5 kW	7.6 kW	9990 W	10 kW	11.4 kW
Max. apparent sortir pouvoir	6.1 kVA, 10 seconde	8 kVA, 10 secondes	12.2 kVA, 10 secondes	16 kVA, 10 secondes	16 kVA, 10 secondes	18.2 kVA, 10 secondes
Sauvegarde changer heure			<10 MS			
Phase Pouvoir			240 V Phase divisée			
Noté sortir tension (L1- L2)			240 V			
CA sortir tension gamme			211-264 V			
Noté grille fréquence			60 Hz			
Fréquence gamme			55-65 Hz			
Noté CA sortir actuel	15,8 A	20,8 A	31,7 A	41,7 A	41,7 A	47,5 A
Max. sortir surintensité protection, 10 seconde	25,4 A	33,3 A	50,7 A	66,7 A	66,7 A	76 A
Max. admissible phase déséquilibre			100%			
Sauvegarde soutien configurations			Maison entière et dédié charges			
Pouvoir facteur			>0,99 (0,8 menant - 0,8 en retard)			
THDv (@linéaire charger)			<3%			
Efficacité						
PV Max. efficacité	97,0%			97,6%		
PV Efficacité du CEC	96,5%			97,0%		
Batterie chargé par PV Max. efficacité			98,5%			
Batterie chargé/déchargé à Efficacité maximale du courant alternatif			97,0%			
Protection						
Défaut à la terre détection			Oui			
Résiduel (fuite) actuel détection			Oui			
Intégré AFCI (DC défaut d'arc circuit protection)			Oui			
DC inversion de polarité protection			Oui (PV seulement)			
Onduleur manuel by-pass changer			Oui			
Rapide Fermer NEC 2017			Intégré Certifié SunSpec Émetteur			
RSD compatible Récepteurs			Voir MLRSD Compatibilité Feuille			
Protection classe/Terminé tension catégorie			I/II			
Général Données						
Dimensions (L*H*P)	19,21*28,35*8,66 in (490*720*220 mm)		22,05*29,53*8,66 in (560*750*220 mm)			
Poids	52,43 lbs (23,78 kg)		71,74 lbs (32,54 kg)			
Topologie			Sans transformateur			
Autoconsommation (nuit)			< 20 W			
Opération température gamme			-13 °F à 140 °F (-25°C à 60°C)			
Entrée protection			TYPE 4X			
Refroidissement méthode			Naturel convection			
Montage taper			Mur Support			
Max. opération altitude			13 120 feet (4000 m)			
Conformité		UL 1741, UL 1741 SA, UL 1741 SB, IEEE1547-2018 et 2020, UL 1699B, UL 1998, Californie Règle 21, NEC 690.12-2020, CAN/CSA C22.2107.1-1, FCC Partie 15 Classe B				
Générateur soutien			Oui; en haut à 25 kW			
Caractéristiques						
DC connexion		1 dans. KO pour conduit (x2) sur le côté et bas; Printemps serrer terminaux				
CA connexion		1,5 dans. KO pour conduit (x3) sur le côté et bas; Printemps serrer terminaux				
Interface		DIRIGÉ indicateur lumières, Bluetooth/Mobile application				
Surveillance plate-forme		SolisCloud (carte Modbus et API partage disponible à la demande)				
Revenu Grade Mètre		Intégré ANSI C12.20 option				
Communication		RS485, Cellulaire, Wi-Fi, Facultatif: Réseau local				
Intégré RSD Émetteur Marques		Voir le MLRSD Compatibilité Feuille				