

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		