



solis | 20th
ANNIVERSARY



4-6K

SÉRIE SOLARATOR

Fonctionne en toute transparence avec un groupe électrogène : Bénéficiez d'une alimentation ininterrompue, même dans les zones où le réseau est instable

S6-EO1P(4-6)K-48

Monophasé | Basse tension



- Compatible avec un générateur comme source d'alimentation de secours pour un système hors réseau
- Prise en charge d'une double charge de secours pour une hiérarchisation intelligente de la charge
- Prise en charge de la fonction de couplage en parallèle et en courant alternatif pour étendre la capacité du système
- Plusieurs options de batteries, y compris une configuration rapide pour les batteries non communicantes
- Possibilité de surcharge de 200% pendant 10s
- Prise en charge du mode de charge rapide en un seul clic

MEA

t: +86 574 6580 2188
w: solisinverters.com

e: sales@ginlong.com
service@ginlong.com / Africaservice@solisinverters.com



Fiche technique

Modèle	4K	5K	6K
Chargeur solaire			
Puissance d'entrée PV maximale utilisable	5.5 kW	6.5 kW	6.5 kW
Tension d'entrée max.	500 V		
Tension nominale	360 V		
Tension de démarrage	90 V		
Plage de tension MPPT	90 - 430 V		
Courant d'entrée max.	16 A / 16 A		
Courant de court-circuit max.	40 A		
Courant de charge solaire maximal	100 A		120 A
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.	1 / 2		
Batterie			
Type de batterie	Li-ion / plomb-acide		
Tension nominale de la batterie	40 - 60 V		
Puissance de charge / décharge max.	5 kW / 5 kW		6 kW
Courant de charge / décharge max.	100 A		120 A
Communication	CAN		
Sortie de l'onduleur			
Puissance de sortie nominale	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW	6 kVA / 6 kW
Phase de fonctionnement	L/N/PE		
Tension nominale de l'onduleur	230 V ± 1%		
Fréquence nominale de l'onduleur	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%		
Capacité de surtension	8 kVA	10 kVA	12 kVA
Courant de sortie max.	20 A	25 A	30 A
Forme d'onde de tension de sortie	Onde sinusoïdale pure		
Temps de transfert	10 ms typique, 20 ms max		
THDv (@charge linéaire)	< 3%		
Rendement maximal (PV-AC)	96.6%		
Chargeur CA (port réseau et port générateur)			
Puissance d'entrée max.	6 kW	7 kW	7 kW
Tension d'entrée nominale	L/N/PE, AC 230 V		
Plage de tension modifiable	90 - 280 V		
Gamme de fréquence	50 Hz / 60 Hz		
Courant d'entrée max.	26 A	30 A	30 A
Courant de charge AC maximal	60 A	80 A	80 A
Protection			
Protection contre les surtensions de sortie	Oui		
Protection contre les surintensités de sortie	Oui		
Protection contre les courts-circuits	Oui		
Protection contre les surtensions	Oui		
Protection thermique	Oui		
AFCI 2.0 intégré	En option		
Données générales			
Dimensions (L × H × P)	340 × 480 × 170 mm		
Masse	13.8 kg		
Topologie	Non-isolation haute fréquence		
Humidité relative	5% - 95% (Sans condensation)		
Plage de température ambiante de fonctionnement	-10 ~ +60°C		
Plage de température de stockage	-25 ~ +60°C		
Indice de protection	IP21		
Altitude de fonctionnement max.	2000 m		
Capacité parallèle	6 onduleurs		
Norme de sécurité	IEC 62109, IEC 61000, 55011		
Caractéristiques			
Connexion DC	Connecteurs terminaux		
Connexion AC	Connecteurs terminaux		
Affichage	LCD		
Communication	CAN, BMS, contact sec, Bluetooth, En option: Wi-Fi		