

**4-5K**

SÉRIE SOLARATOR

Compatible avec une large gamme de batteries : bénéficiez d'une alimentation ininterrompue, même dans les zones où le réseau électrique est instable

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

Monophasé | Basse tension



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

FRANCE

t: +34 914 430 810 (ventes) +33 971 078 736 (service)
e: europesales@solisinverters.com frservice@solisinverters.com
w: solisinverters.com/fr



Fiche technique

Modèle	4K	5K
Chargeur solaire		
Puissance d'entrée PV maximale utilisable	5.5 kWc	6.5 kWc
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	
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	
Courant de charge / décharge max.	100 A	
Communication	CAN	
Sortie de l'onduleur		
Puissance de sortie nominale	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 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
Courant de sortie max.	20 A	25 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
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
Courant de charge AC maximal	60 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 × 495 × 170 mm	
Masse	14.1 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	
Bruit (typique)	< 55 dB(A)	
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	