



Série Solis Solarator

Bénéficiez d'une alimentation ininterrompue grâce aux onduleurs à stockage d'énergie de Solis

Onduleurs offgrid

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
- 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
- Prise en charge de six paramètres différents de charge et de décharge de la batterie en fonction de l'heure de consommation pour réduire votre facture d'électricité

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

S6-E01P(4-5)K-48-EU

| 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 (port réseau et port générateur) | | |
| 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 | | |
| 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 |
| 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 |