

**3.6-6K****Onduleurs couplés en courant alternatif****S6-EA1P(3.6-6)K-L**

Monophasé | Basse tension



- L'IA gère intelligemment la charge et la décharge en fonction des tarifs TOU (Time-of-Use)
- Prise en charge des fonctions d'écèlement des pointes
- Prise en charge des options de réglage générales pour les piles au lithium, convient aux piles non communicantes
- Facilite le mode veille en faible consommation pour minimiser l'utilisation globale de l'énergie du système
- Surveillance de la batterie en temps réel, mise à niveau à distance et fonction de guérison de la batterie pour prolonger sa durée de vie

FRANCE

t: +34 914 430 810 (ventes) +33 971 078 736 (service)

e: [europesales@solisinverters.com](mailto:europesales@solisinverters.com) [frservice@solisinverters.com](mailto:frservice@solisinverters.com)w: [solisinverters.com/fr](http://solisinverters.com/fr)

Fiche technique

| Modèle                                                                | 3.6K                                               | 4.6K        | 5K              | 6K              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Batterie                                                              |                                                    |             |                 |                 |
| Type de batterie                                                      | Li-ion                                             |             |                 |                 |
| Plage de tension de la batterie                                       | 40 - 60 V                                          |             |                 |                 |
| Courant de charge / décharge max.                                     | 75 A                                               | 96 A        | 105 A           | 125 A           |
| Communication                                                         | CAN                                                |             |                 |                 |
| Entrée AC (côté réseau)                                               |                                                    |             |                 |                 |
| Plage de tension d'entrée                                             | 187 - 253 V                                        |             |                 |                 |
| Max. courant d'entrée                                                 | 16.4 A / 15.7 A                                    | 21 A / 20 A | 22.8 A / 21.8 A | 27.3 A / 26.1 A |
| Plage de fréquence                                                    | 45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz                            |             |                 |                 |
| Sortie AC (côté réseau)                                               |                                                    |             |                 |                 |
| Puissance de sortie nominale                                          | 3.6 kW                                             | 4.6 kW      | 5 kW            | 6 kW            |
| Puissance de sortie apparente max.                                    | 3.6 kVA                                            | 4.6 kVA     | 5 kVA           | 6 kVA           |
| Phase de fonctionnement                                               | 1/N/PE                                             |             |                 |                 |
| Tension nominale de l'onduleur                                        | 220 V / 230 V                                      |             |                 |                 |
| Plage de tension réseau                                               | 187 - 253 V                                        |             |                 |                 |
| Fréquence nominale de l'onduleur                                      | 50 Hz / 60 Hz                                      |             |                 |                 |
| Courant nominal de sortie de l'onduleur                               | 16.4 A / 15.7 A                                    | 21 A / 20 A | 22.8 A / 21.8 A | 27.3 A / 26.1 A |
| Max. courant de sortie                                                | 16.4 A / 15.7 A                                    | 21 A / 20 A | 22.8 A / 21.8 A | 27.3 A / 26.1 A |
| Facteur de puissance                                                  | > 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)              |             |                 |                 |
| THDi                                                                  | < 3%                                               |             |                 |                 |
| Rendement                                                             |                                                    |             |                 |                 |
| Rendement max. BAT chargée / déchargée en AC                          | > 93.5%                                            |             |                 |                 |
| Protection                                                            |                                                    |             |                 |                 |
| Classe de protection                                                  | I                                                  |             |                 |                 |
| Catégorie de surtension                                               | DC II / AC III                                     |             |                 |                 |
| Protection contre la décharge de la batterie                          | Oui                                                |             |                 |                 |
| Protection contre les surtensions et les sous-tensions de la batterie | Oui                                                |             |                 |                 |
| Protection contre les courts-circuits                                 | Oui                                                |             |                 |                 |
| Protection contre les surintensités de sortie                         | Oui                                                |             |                 |                 |
| Protection thermique                                                  | Oui                                                |             |                 |                 |
| Données générales                                                     |                                                    |             |                 |                 |
| Dimensions (L × H × P)                                                | 440 × 465 × 192 mm                                 |             |                 |                 |
| Masse                                                                 | 19.9 kg                                            |             |                 |                 |
| Topologie                                                             | Isolation haute fréquence                          |             |                 |                 |
| Plage de température ambiante de fonctionnement                       | -25 ~ +60°C                                        |             |                 |                 |
| Indice de protection                                                  | IP66                                               |             |                 |                 |
| Système de refroidissement                                            | Convection naturelle                               |             |                 |                 |
| Altitude de fonctionnement max.                                       | 4000 m                                             |             |                 |                 |
| Norme réseau                                                          | C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France |             |                 |                 |
| Norme de sécurité / CEM                                               | IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3                 |             |                 |                 |
| Caractéristiques                                                      |                                                    |             |                 |                 |
| Connexion DC                                                          | Bornier                                            |             |                 |                 |
| Connexion AC                                                          | Prise à connexion rapide                           |             |                 |                 |
| Affichage                                                             | Indicateur LED & Bluetooth + APP                   |             |                 |                 |
| Communication                                                         | RS485, CAN, En option: Wi-Fi, LAN                  |             |                 |                 |