

25-36K**Onduleurs raccordés au réseau****S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND**

3 MPPT | 42A par MPPT



- Courant de branche jusqu'à 21A
- Rapport DC/AC > 150 %
- Surveillance de la consommation 24 heures sur 24
- Protection AFCL, réduit proactivement les risques d'incendie
- Surveillance intelligente des chaînes, scan intelligent de la courbe IV
- Deux ports RS485 indépendants, permettant la communication avec plusieurs appareils

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 | 25K | 30K | 33K | 36K |
|---|--|-----------------|-----------------|---------------|
| Entrée DC | | | | |
| Puissance PV max. recommandée | 37.5 kWc | 45 kWc | 49.5 kWc | 54 kWc |
| Tension d'entrée max. | 1100 V | | | |
| Tension nominale | 600 V | | | |
| Tension de démarrage | 180 V | | | |
| Plage de tension MPPT | 180 - 1000 V | | | |
| Courant d'entrée max. | 42 A / 42 A / 42 A | | | |
| Courant de court-circuit max. | 52.5 A / 52.5 A / 52.5 A | | | |
| Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max. | 3 / 6 | | | |
| Sortie AC | | | | |
| Puissance de sortie nominale | 25 kW | 30 kW | 33 kW | 36 kW |
| Puissance de sortie apparente max. | 25 kVA | 30 kVA | 33 kVA | 36 kVA |
| Puissance de sortie max. | 25 kW | 30 kW | 33 kW | 36 kW |
| Tension nominale de l'onduleur | 3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V | | | |
| Fréquence nominale de l'onduleur | 50 Hz / 60 Hz | | | |
| Courant nominal de sortie de l'onduleur | 38.0 A / 36.1 A | 45.6 A / 43.3 A | 50.1 A / 47.6 A | 54.7 A / 52 A |
| Courant de sortie max. | 38.0 A / 36.1 A | 45.6 A / 43.3 A | 50.1 A / 47.6 A | 54.7 A / 52 A |
| Facteur de puissance | > 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif) | | | |
| THDi | < 3% | | | |
| Rendement | | | | |
| Rendement max. | 98.5% | | | |
| Rendement européen | 98% | | | |
| Protection | | | | |
| Protection contre l'inversion de polarités DC | Oui | | | |
| Protection contre les courts-circuits | Oui | | | |
| Protection contre les surintensités de sortie | Oui | | | |
| Protection contre les surtensions | Oui | | | |
| Surveillance réseau | Oui | | | |
| Protection anti-îlotage | Oui | | | |
| Protection thermique | Oui | | | |
| Surveillance des chaînes | Oui | | | |
| Scan des courbes I/V | Oui | | | |
| Balayage multi-crêtes | Oui | | | |
| AFCI 2.0 intégré | En option | | | |
| Interrupteur DC intégré | Oui | | | |
| Données générales | | | | |
| Dimensions (L × H × P) | 355 × 625 × 250 mm | | | |
| Masse | 25.3 kg | 25.5 kg | 26.5 kg | |
| Topologie | Sans transformateur | | | |
| Autoconsommation (nuit) | < 1 W | | | |
| Plage de température ambiante de fonctionnement | -25 ~ +60°C | | | |
| Humidité relative | 0 - 100% | | | |
| Indice de protection | IP66 | | | |
| Bruit (typique) | ≤ 55 dB(A) | | | |
| Système de refroidissement | Refroidissement intelligent par ventilateur | | | |
| Altitude de fonctionnement max. | 4000 m | | | |
| Norme réseau | G98 ou G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530 | | | |
| Norme de sécurité / CEM | IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4 | | | |
| Caractéristiques | | | | |
| Connexion DC | Connecteur MC4 | | | |
| Connexion AC | Bornier | | | |
| Affichage | Indicateur LED & Bluetooth + APP | | | |
| Communication | RS485, En option: Wi-Fi, GPRS | | | |