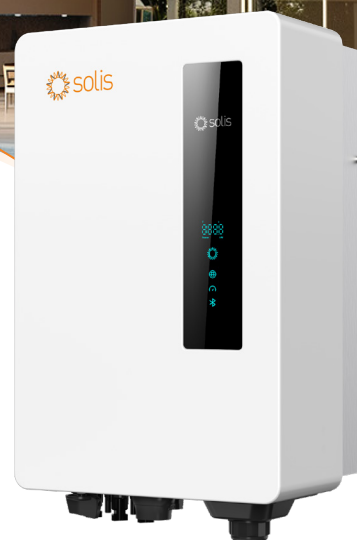


8-10K**Onduleurs raccordés au réseau****S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND**

3 MPPT | 20A par MPPT



- Courant de branche jusqu'à 20A
- Integrated CT and Meter interface
- Conception à 3 MPPT, adaptée aux toits à orientations multiples
- Protection AFCI, réduit proactivement les risques d'incendie
- Large plage de tension et faible tension de démarrage
- Surveillance de la consommation 24 heures sur 24
- Prend en charge le contrôle de la puissance injectée

TUNISIE

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

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



Fiche technique

Modèle	8K	9K	10K
Entrée DC			
Puissance PV max. recommandée	12 kW	13.5 kW	15 kW
Tension d'entrée max.	550 V		
Tension nominale	330 V		
Tension de démarrage	60 V		
Plage de tension MPPT	50 - 500 V		
Courant d'entrée max.	20 A / 20 A / 20 A		
Courant de court-circuit max.	25 A / 25 A / 25 A		
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.	3 / 3		
Sortie AC			
Puissance de sortie nominale	8 kW	9 kW	10 kW
Puissance de sortie apparente max.	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Puissance de sortie max.	8 kW	9 kW	10 kW
Tension nominale de l'onduleur	1/N/PE, 220 V / 230 V / -20%Un ... +15%Un		
Fréquence nominale de l'onduleur	50 Hz / 45 ... 55 Hz		
Courant nominal de sortie de l'onduleur	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Courant de sortie max.	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)		
THDi	< 3%		
Rendement			
Rendement max.	98.0%		
Rendement européen	97.1%		
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		
Balayage multi-crêtes	Oui		
AFCI 2.0 intégré	En option		
Interrupteur DC intégré	Oui		
Données générales			
Dimensions (L × H × P)	335 × 510 × 220 mm		
Masse	16.1 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)	< 40 dB(A)		
Système de refroidissement	Refroidissement naturel avec ventilateur interne		
Altitude de fonctionnement max.	4000 m		
Norme réseau	IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, ESB-Micro/ESB-Mini, NTS 631/PO 12.3/RD 647&RD 413&RD 1699/UNE 217001&ITC-BT-40/UNE 217002		
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	Affichage numérique LED & Bluetooth + APP		
Communication	RS485, En option: Wi-Fi, GPRS		