



Onduleurs raccordés au réseau

S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

2 MPPT | 21A par MPPT

- Courant de branche jusqu'à 21A
- Rapport DC/AC > 200 %
- Deux ports RS485 indépendants, permettant la communication avec plusieurs appareils
- Surveillance de la consommation 24 heures sur 24
- Fonction de récupération PID de nuit (optionnel)
- IP66, niveau anticorrosion C5
- Affichage défilant des informations, accès facile aux informations de fonctionnement de l'onduleur
- Grille faible adaptative

TUNISIE

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

e: sales@ginlong.com
service@ginlong.com



Fiche technique

S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

Modèle	3K	4K	5K	6K	8K	9K	10K
Entrée DC							
Puissance PV max. recommandée	4,5 kW	6 kW	7,5 kW	9 kW	12 kW	13,5 kW	15 kW
Tension d'entrée max.				1100 V			
Tension nominale				600 V			
Tension de démarrage				160 V			
Plage de tension MPPT				160 - 1000 V			
Courant d'entrée max.				21 A / 21 A			
Courant de court-circuit max.				26,5 A / 26,5 A			
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.				2 / 2			
Sortie AC							
Puissance de sortie nominale	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Puissance de sortie apparente max.	3 kVA	4 kVA	5 kVA	6 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Puissance de sortie max.	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 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	4,6 A / 4,3 A	6,1 A / 5,8 A	7,6 A / 7,2 A	9,1 A / 8,7 A	12,2 A / 11,5 A	13,7 A / 13,0 A	15,2 A / 14,4 A
Courant de sortie max.	4,6 A / 4,3 A	6,1 A / 5,8 A	7,6 A / 7,2 A	9,1 A / 8,7 A	12,2 A / 11,5 A	13,7 A / 13,0 A	15,2 A / 14,4 A
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)						
THDi	< 3%						
Rendement							
Rendement max.	98,3%			98,5%			
Rendement européen	97,7%			97,9%			
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			
Scan des courbes I/V				Oui			
Balayage multi-crêtes				Oui			
AFCI 2.0 intégré				En option			
Récupération PID intégrée				En option			
Interrupteur DC intégré				Oui			
Données générales							
Dimensions (L x H x P)				355 x 410 x 179 mm			
Masse	14,7 kg						15,4 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)	< 30 dB(A)						
Système de refroidissement	Refroidissement naturel						
Altitude de fonctionnement max.	4000 m						
Norme réseau	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, IEC 60068, 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	Prise à connexion rapide						
Affichage	Affichage numérique LED & Bluetooth + APP						
Communication	RS485, En option: Wi-Fi, GPRS						