

**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 AFCI, 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 capacitatif 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 x H x P)		355 x 625 x 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		