

**150K****Onduleurs raccordés au réseau****S6-GC3P150K07-NV-ND**

7 MPPT | 54A par MPPT

**Sécurité, prévention intelligente**

- Équipement météorologique intégré, système intelligent, alerte d'efficacité
- Protection contre les arcs électriques en millisecondes basée sur l'IA (AFCI)
- Détection et protection en temps réel de la mise à la terre des équipements photovoltaïques
- Coopération entre le défaut d'arc et le RSD (Rapid Shutdown) pour une meilleure sécurité incendie (en option)
- Détection intelligente de la température aux bornes AC et DC

**Innovation, Never Stops**

- Solution de contrôle de la puissance d'exportation principale/secondaire, contrôle souple et rapide, prise en charge de 10 unités en parallèle
- Prend en charge les applications à groupe électrogène unique ou multiple sans nécessiter de contrôleur de groupe électrogène externe
- Deux ports RS485 indépendants, adaptation parfaite à l'intégration par des tiers
- Première commande de puissance d'exportation principale/secondaire de l'industrie + commande de sortie triphasée déséquilibrée, attribution de la puissance de chaque phase à la demande, et compatibilité flexible avec divers réseaux électriques (en option)

FRANCE

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

e: europesales@solisinverters.com frservice@solisinverters.comw: solisinverters.com/fr

Fiche technique

Modèle	150K
Entrée DC	
Tension d'entrée max.	1100 V
Tension nominale	600 V
Tension de démarrage	180 V
Plage de tension MPPT	160 - 1000 V
Courant d'entrée max.	7 × 54 A
Courant d'entrée max.	54 A
Courant de court-circuit max.	7 × 75 A
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.	7 / 21
Sortie AC	
Puissance de sortie nominale	150 kW
Puissance de sortie apparente max.	165 kVA
Puissance de sortie max.	165 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	216.5 A / 227.9 A
Courant de sortie max.	250.6 A
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)
THDi	< 3%
Rendement	
Rendement max.	98.8%
Rendement européen	98.3%
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	DC type II / AC type II (DC type I en option)
Surveillance réseau	Oui
Protection anti-îlotage	Oui
Protection thermique	Oui
Surveillance des chaînes	Oui
Scan des courbes I/V	Oui
Fonction SVG de nuit	Oui
AFCI 2.0 intégré	En option
Récupération PID intégrée	En option
Interrupteur DC intégré	Oui
Sortie asymétrique triphasée	En option
Données générales	
Dimensions (L × H × P)	1035.5 × 869 × 396 mm
Masse	105 kg
Topologie	Sans transformateur
Autoconsommation (nuit)	< 2 W
Plage de température ambiante de fonctionnement	-30 ~ +60°C
Humidité relative	0 - 100%
Indice de protection	IP66
Système de refroidissement	Refroidissement intelligent par ventilateur
Altitude de fonctionnement max.	4000 m
Norme réseau	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Norme de sécurité / CEM	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Caractéristiques	
Connexion DC	Connecteur MC4
Connexion AC	Bornier (max. 400 mm ²)
Affichage	Indicateur LED & Bluetooth + APP
Communication	RS485, En option: Wi-Fi, GPRS, PLC