

275-350K

Onduleurs raccordés au réseau

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A par MPPT

Efficace

- 24/30 entrées, > 150% rapport DC/AC
- Chaque MPPT a un courant maximum de 70A/80A, compatible avec les modules bifaciaux des séries 182 et 210
- Technologie brevetée de transfert de chaleur, augmentation continue du rendement de 5 % à haute température

Sûr

- IP66, niveau anticorrosion C5-M
- Coupure intelligente de la chaîne, déclenchement à distance de l'interrupteur CC, sécurité active
- Prise en charge de la détection intelligente de la température des bornes AC/DC

Intelligent

- Surveillance intelligente des chaînes, scan intelligent de la courbe IV
- La détection en ligne des défauts de mise à la terre facilite l'identification rapide des défauts
- Antigel basse température, dépoussiérage inversé, indoordéhumidification

Économique

- Onduleur avec réponse rapide à la puissance réactive de 30 ms, pouvant remplacer le SVG
- Prise en charge d'une connexion en fil d'aluminium de 400 mm^2, ce qui permet d'économiser le coût du câble CA
- Prise en charge de la communication PLC, économie de câbles de communication et de coûts de construction

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	275K	350K
Entrée DC		
Tension d'entrée max.	1500 V	
Tension nominale	1080 V	
Tension de démarrage	500 V	
Plage de tension MPPT	480 - 1500 V	
Courant d'entrée max.	6 × 70 A	6 × 80 A
Courant de court-circuit max.	6 × 105 A	6 × 125 A
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.	6 / 24	6 / 30
Sortie AC		
Puissance de sortie nominale	275 kW	350 kW
Puissance de sortie apparente max.	275 kVA	350 kVA
Tension nominale de l'onduleur	3/PE, 800 V	
Plage de tension de l'onduleur	640 - 920 V	
Fréquence nominale de l'onduleur	50 Hz / 60 Hz	
Courant de sortie max.	198.5 A	252.6 A
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)	
THDi	< 3%	
Rendement		
Rendement max.	99.0%	
Rendement européen	98.7%	
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	
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	
Récupération PID intégrée	Oui	
Interrupteur DC intégré	Oui	
Données générales		
Dimensions (L × H × P)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Masse	117 kg	119 kg
Topologie	Sans transformateur	
Autoconsommation (nuit)	< 3 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	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Norme de sécurité / CEM	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Caractéristiques		
Connexion DC	Connecteur compatible	
Connexion AC	Bornier (max. 400 mm^2)	
Affichage	Indicateur LED & Bluetooth + APP	
Communication	RS485, En option: PLC	