solis

0.7-3.6K

Onduleurs raccordés au réseau

S6-GR1P(0.7-3)K-M(16A)
S6-GR1P3.6K-M

1 MPPT | 16A/19A par MPPT

- Conception TC/Compteur 2-en-1 pour une configuration EPM simplifiée
- Grand écran LCD et interface à 4 boutons pour une utilisation simplifiée
- Surveillance de la consommation 24 heures sur 24 via TC/Compteur
- Indice de protection IP66, conçu pour les environnements difficiles
- Compatible avec diverses conditions de réseau

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	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Entrée DC							
Puissance PV max. recommandée	1.1 kWc	1.5 kWc	2.3 kWc	3 kWc	3.8 kWc	4.5 kWc	5.4 kWc
Tension d'entrée max.	550 V						
Tension nominale	200 V			360 V			330 V
Tension de démarrage	50 V			80 V			90 V
Plage de tension MPPT	40-500 V			70-500 V			80-500 V
Courant d'entrée max.	16 A						19 A
Courant de court-circuit max.	22 A						24 A
Nombre MPPT / nombre de chaînes d'entrée max.	1 / 1						1 / 2
Sortie AC							
Puissance de sortie nominale	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Puissance de sortie apparente max.	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Puissance de sortie max.	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Tension nominale de l'onduleur	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Fréquence nominale de l'onduleur	50 Hz / 60 Hz						
Courant nominal de sortie de l'onduleur	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
Courant de sortie max.	3.5 A	5.0 A	7.5 A	10.0 A	12.5 A	15.0 A	16 A
Facteur de puissance	> 0,99 (0,8 capacitif à 0,8 inductif)						
THDi	< 3%						
Rendement							
Rendement max.	96.6%			97.1%	97.1%		97.3%
Rendement européen	95.3%		95.4%	96.4%	96.7%		96.8%
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)	310 × 373 × 160 mm						
Masse	7.7 kg			8 kg			8.1 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)	< 20 dB(A)						
Système de refroidissement	Refroidissement naturel						
Altitude de fonctionnement max.	4000 m						
Norme réseau	EN 50549-1/-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, C10-26, IEC 62116, IEC 61727						
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	LCD						
Interface de contrôle d'exportation	TC/Compteur (2-en-1)						
Communication	RS485, En option: Wi-Fi, GPRS						