

Solis-mini-3600-4G

Solis Mini 4G monophasé



Caractéristiques

- ▶ Technologie de commutation haute fréquence - Plus petit, plus intelligent
- ▶ DRM intégré, entièrement conforme à AS4777,2: 2015
- ▶ Compact et léger
- ▶ 80V-500V Plage de tension d'entrée - démarrage ultra faible
- ▶ Plus de 97.5% Max. Efficacité
- ▶ Algorithme MPPT précis
- ▶ Gestionnaire d'alimentation d'exportation intégré (EPM)
- ▶ Rs485, interface WiFi / LAN / GPRS (en option)
- ▶ Surveillance WiFi disponible-app iphone et Android disponible



Modèle

Solis-mini-3600-4G

Fiche technique

Nom du modèle	Solis-mini-3600-4G
Côté entrée (DC)	
Max. DC Puissance d'entrée (kW)	4
Max. Tension d'entrée DC (V)	600
Tension DC nominale (V)	330
Tension de démarrage (V)	90
MPPT Gamme de tension (V)	80-500
Max. courant d'entrée par MPPT(A)	19A
Max. Courant de court-circuit pour chaque MPPT	30A
MPPT numéro/ Max chaînes d'entrée numéro	1/A:2
Côté sortie (AC)	
Puissance de sortie nominale(kW)	3.6
Max. puissance de sortie apparente (kVA)	3.6
Tension nominale du réseau (VLL)	220/230
Courant nominal de sortie du réseau (A)	16
Max. courant de sortie (A)	16
Facteur de puissance (à la puissance de sortie nominale)	0,8 menant ...0,8 retard
THDi (à la puissance de sortie nominale)	<3%
Efficacité	
Max. Efficacité	97.5%
EU Efficacité	96.8%
MPPT Efficacité	>99.5%
Protection	
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui
Surveillance de la résistance d'isolement	Oui
Détection de courant résiduel	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Protection des îlots	Oui
Commutateur DC intégré	Optionnel
Données générales	
Dimensions (mm)	310W*373H*160D
Poids(kg)	7.7
Topologie	Sans transformateur
Autoconsommation (nuit)	<1W (Nuit)
Operating ambient temperature range	-25~60°C
Humidité relative	0-100%
Protection extérieure	IP65
Emission de bruit (typique)	<20dBA
Concept de refroidissement	Convection naturelle
Max.altitude de fonctionnement	4000m
Norme de connexion au réseau	EN50549, AS4777.2:2015, VDE0126-1-1, IEC61727, VDE4105-2018, G99
Sécurité / EMC norme	IEC62109-1/-2, NBT32004-2018, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
Caractéristiques	
Connexion CC	MC4
Connexion AC	IP67Fiche classée
Affichage	LCD, 2x20 Z.
Connection de communication	4 pings RS485 connecteur
La surveillance	WiFi ou GPRS
Garantie	5 ans / 10 ans / 15 ans / 20 ans