

# Solis-33K

Solis Onduleur triphasés



- ▶ Sortie triphasée
- ▶ Plus de 98,7% Max. Efficacité
- ▶ Plage de tension d'entrée 200V-800V
- ▶ 7,0" LCD écran couleur
- ▶ Conception à quatre MPPT avec algorithme MPPT précis
- ▶ Design compact et léger, installation facile
- ▶ Ip65 évalué pour l'installation extérieure
- ▶ Anti-résonance, seul transformateur peut connecter 6M + en parallèle
- ▶ Rs485, interface WiFi / GPRS (en option)
- ▶ Surveillance WiFi disponible-app iphone et Android disponible
- ▶ Garantie standard de 5 ans, mise à niveau optionnelle de 20 ans



## Modèle

400V: Solis-33K

## Fiche technique

Nom du modèle	Solis-33K
<b>Côté entrée (DC)</b>	
Max. DC Puissance d'entrée (kW)	40
Max. Tension d'entrée DC (V)	1000
Tension DC nominale (V)	600
Tension de démarrage (V)	350
MPPT Gamme de tension (V)	200-800
Max. courant d'entrée par MPPT(A/B/C/D)	18A+18A+18A+18A
Max. Courant de court-circuit pour chaque MPPT	23.4A+23.4A+23.4A+23.4A
MPPT numéro/ Max chaînes d'entrée numéro	4/A:2; B:2; C:2; D:2
<b>Côté sortie (AC)</b>	
Puissance de sortie nominale(kW)	33
Max. puissance de sortie apparente (kVA)	33
Tension nominale du réseau (VLL)	400
Fréquence nominale du réseau (Hz)	50/60
Courant nominal de sortie du réseau (A)	47,8
Max. courant de sortie (A)	50
Facteur de puissance (à la puissance de sortie nominale)	0,8 menant ...0,8 retard
THDi (à la puissance de sortie nominale)	<3%
<b>Efficacité</b>	
Max. Efficacité	98.7%
EU Efficacité	98.3%
MPPT Efficacité	99.9%
<b>Protection</b>	
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
<b>Données générales</b>	
Dimensions (mm)	530W*700H*356.5D
Poids(kg)	58.2
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)	<30 dBA
Concept de refroidissement	Convection naturelle
Max.altitude de fonctionnement	4000m
Norme de connexion au réseau	EN50438, G99, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727
Sécurité / EMC norme	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
<b>Caractéristiques</b>	
Connexion CC	MC4
Connexion AC	Connecteurs de porte
Affichage	7,0" LCD écran couleur
Connexion de communication	4 pings RS485 connecteur, 2 RJ45 connecteur
La surveillance	WiFi ou GPRS
Garantie	5 ans / 10 ans / 15 ans / 20 ans