

Solis-(25-40)K, Solis-(36-40)K-HV

Solis Onduleur triphasés



- ▶ Sortie triphasée
- ▶ Plus de 98,8% 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-25K Solis-30K Solis-33K

480V: Solis-36K-HV Solis-40K-HV

Fiche technique

Nom du modèle	Solis-25K	Solis-30K	Solis-33K	Solis-36K-HV	Solis-40K-HV
Côté entrée (DC)					
Max. DC Puissance d'entrée (kW)	30	36	40	43	48
Max. Tension d'entrée DC (V)	1000				
Tension DC nominale (V)	600			700	
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				
Côté sortie (AC)					
Puissance de sortie nominale(kW)	25	30	33	36	40
Max. puissance de sortie apparente (kVA)	27.5	33	33	40	44
Tension nominale du réseau (VLL)	400			480	
Fréquence nominale du réseau (Hz)	50/60				
Courant nominal de sortie du réseau (A)	36.1	43.3	47.8	43.3	48.1
Max. courant de sortie (A)	41.7	50	50	47.8	53
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	98.6%		98.7%	98.8%	
EU Efficacité	98.3%			98.4%	
MPPT Efficacité	99.9%				
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)	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				
Caractéristiques					
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				