

Solis-3P10K-4G-LV

Inversores Solis 4G trifásicos



Características:

- ▶ Todos los nuevos Solis 4G Trifásicos
- ▶ Rango de tensión de entrada de 160V-500V
- ▶ Doble MPPT, fácil instalación
- ▶ THDi <1.5% baja distorsión armónica
- ▶ Más del 98.0% de eficiencia máxima
- ▶ Interfaz RS485, Wifi / LAN / GPRS (opcional)
- ▶ Numerosas funciones de protección
- ▶ Monitoreo Wifi disponible - aplicaciones Iphone y Android disponibles
- ▶ 5 años de garantía estándar, extensión para 20 años opcional



Modelo:

220V Solis-3P10K-4G -LV

Datasheet

Modelo	Solis-3P10K-4G-LV
Entrada (CC)	
Potencia máxima de entrada CC (kW)	12
Tensión de entrada CC (V)	1000
Voltaje DC nominal(V)	330
Tensión de salida (V)	180
Rango de tensión MPPT (V)	160-500
Corriente máxima de entrada (A/B)	22+22
Max. Corriente de cortocircuito para cada MPPT	34.3A+34.3A
Número de MPPT /String por MPPT input	2/A:2; B:2
Salida (CA)	
Potencia nominal de salida (kW)	10
Potencia máx de salida aparente (kVA)	11
Tensión nominal de la red(V)	220, 3L/N/PE
Frecuencia nominal de la red (Hz)	60
Corriente nominal de salida de red (A)	26.2
Corriente de salida (A)	28.8
Factor de potencia (la potencia de salida nominal)	0.8 Adiantado ... 0.8 Atrasado
THDi (la potencia de salida nominal)	<1.5%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.0%
Eficiencia EU	97.5%
Eficiencia MPPT	>99.5%
Protección	
Protección contra inversión de polaridad CC	Sí
Monitoreo de la resistencia de aislamiento	Sí
Detección de corriente residual	Sí
Protección de sobretensión	Sí
protección de islanding	Sí
Interruptor de CC integrado	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (mm)	310W*563H*219D
Peso (kg)	19.8
Topología	Sin Transformador
Consumo propio (noche)	<1W (noche)
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	-25~60°C
Humedad relativa	0~100%
Protección IP	IP65
Emisión de ruidos (típico)	<60 dBA
Concepto de refrigeración	Ventilador redundante inteligente
Altitud máxima de funcionamiento	4000m
Estándar de conexión de red	EN50549,AS4777,VDE0126-1-1,IEC61727,G98,G99
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2,AS3100,EN61000-6-1,EN61000-6-2,EN61000-6-3,EN61000-6-4
Características	
Conexión de CC	MAC4
Conexión de CA	Terminal connectors
Pantalla	LCD,2×20 Z.
Conexiones de comunicación	4 pins RS485 connector
Monitoreo	WiFi o GPRS
Garantía	5 años estándar (extender a 20 años)