Solis-1P6K-4G

Inversores Solis 4G monofásicos

Características:

- Todos los nuevos Solis 4G monofásicos
- Tecnología de conmutación de alta frecuencia - Más pequeño, más inteligente
- Doble MPPT, fácil instalación
- Administrador de energía de exportación integrado (EPM)
- Más del 98.1% de eficiencia máxima
- Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional)
- Monitoreo WiFi disponible - aplicaciones Iphone y Android disponibles

Modelo:

Solis-1P6K-4G

Tabla de datos

Modelo	Solis-1P6K-4G
Entrada (CC)	
Potencia máxima de entrada CC (kW)	6.6
Tensión de entrada CC (V)	600
Voltaje DC nominal (V)	330
Tensión de salida (V)	120
Rango de tensión MPPT (V)	90-520
Full load Rango de tensión MPPT (V)	281-520
Corriente máxima de entrada (A/B)	11A+11A
Max. Corriente de cortocircuito para cada MPPT (A)	17.2+17.2
Número de MPPT / String por MPPT input	2/A:1; B:1
Salida (CA)	
Potencia nominal de salida (kW)	6
Potencia máx de salida aparente (kVA)	6
Tensión nominal de la red (V)	220/230
Fases de operación	Mono
Corriente nominal de salida de red (A)	27.3
Corriente de salida (A)	27.3
Factor de potencia (la potencia de salida nominal)	0.8 Adiantado ... 0.8 Atrasado
THDi (la potencia de salida nominal)	<3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.1%
Eficiencia EU	97.3%
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*543H*160D
Peso (kg)	11.5
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)	<20dB(A)
Concepto de refrigeración	Conveción natural
Altitud máxima de funcionamiento	4000m
Vida útil proyectada	>20 años
Estándar de conexión de red	EN50549, AS4777.2:2015, VDE0126-1-1, IEC61727, VDE4105-2018, G99
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2, NBT32004-2018, EN61000-6-2, EN61000-6-3
Características	
Conexión de CC	MC4
Conexión de CA	Toma IP67
Pantalla	LCD, 2×20 Z.
Conexiones de comunicación	Conector RS485 de 4 pines
Monitoreo	WiFi o GPRS
Garantía	5 años /10 años /15 años /20 años