

Solis-1P5K-4G

Inversores Solis 4G monofásicos



Características:

- ▶ Más del 98.1% de eficiencia máxima
- ▶ Tecnología de conmutación de alta frecuencia - Más pequeño, más inteligente
- ▶ Fácil instalación
- ▶ Administrador de energía de exportación integrado (EPM)
- ▶ Interfaz RS485, WiFi / LAN / GPRS (opcional)



Modelo:

Solis-1P5K-4G

Tabla de datos

Modelo	Solis-1P5K-4G
Entrada (CC)	
Potencia máxima de entrada	5.8kW
Voltaje máxima de entrada	600V
Voltaje nominal	330V
Voltaje de inicio	120V
Rango de voltaje MPPT	90-520V
Corriente máxima de entrada	11A/11A
Corriente máxima de cortocircuito	17.2A/17.2A
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada	2/2
Salida (CA)	
Potencia nominal de salida	5kW
Potencia máxima de salida aparente	5kVA
Potencia máxima de salida	5kW
Voltaje nominal de la red	1/N/PE, 220V
Frecuencia nominal de la red	60Hz
Corriente nominal de salida de red	22.7A
Corriente máxima de salida	25.0A
Factor de potencia	> 0.99 (Ajustable desde 0.8 que lleva a 0.8 de retraso)
THDi	<3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.1%
Eficiencia EU	97.3%
Protección	
Protección contra inversión de polaridad CC	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección de sobrecorriente de salida	Sí
Protección contra sobretensiones (CC/CA)	Sí
Monitoreo de red	Sí
Detección Anti-isla	Sí
Protección de temperatura	Sí
Interruptor de CC integrado	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (W*H*D)	310mm*543mm*160mm
Peso	11.5kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio	<1W (noche)
Temperatura de funcionamiento	-25~60°C
Humedad relativa	0~100%
Nivel de protección	IP65
Enfriamiento	Convección natural
Altitud máxima de funcionamiento	4000m
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, UL1741
Características	
Conexión de CC	MC4
Conexión de CA	Toma IP67
Pantalla	LCD, 2x20 Z.
Comunicación	RS485; WiFi / GPRS (opcional)