

Solis-3P5K-4G

Inversores Solis 4G trifásicos



360 grados

Características:

- ▶ Más del 98.3% de eficiencia máxima
- ▶ Rango de voltaje ultra amplio, voltaje de arranque ultra bajo
- ▶ Diseño de 2 MPPT con algoritmo preciso
- ▶ THDi <1.5% baja distorsión armónica
- ▶ Múltiples niveles de protección
- ▶ Administrador de energía de exportación integrado (EPM)



Modelo:

Solis-3P5K-4G

Tabla de datos

Modelo	Solis-3P5K-4G
Entrada (CC)	
Potencia de entrada máxima recomendada	6kW
Voltaje máxima de entrada	1000V
Voltaje de nominal	600V
Voltaje de arranque	180V
Rango de voltaje MPPT	160-850V
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	5.5kVA
Potencia máxima de salida	5.5kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220/380V, 230/400V
Frecuencia nominal de la red	50/60Hz
Corriente nominal de salida de red	7.6A/7.2A
Corriente máxima de salida	7.9A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 que lleva a 0.8 de retraso)
THDi	<1.5%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.3%
Eficiencia EU	97.8%
Protección	
Protección contra polaridad inversa DC	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección de sobrecorriente de salida	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí
Monitoreo de red	Sí
Detección Anti-isla	Sí
Protección de temperatura	Sí
Interruptor de CC integrado	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (longitud*ancho*altura)	310*563*219 mm
Peso	17.3kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio	<1W (noche)
Rango de 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	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1/-2, RD 1699, UNE 206006, UNE 206007-1, IEC 61727
Estándar de seguridad / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 62116, EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Enchufe de conexión rápida
Pantalla	LCD, 2x20 Z
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS