

Solis-3P10K-4G-LV

Inversores Solis 4G trifásicos



360 grados

Características:

- ▶ Más del 98% de eficiencia máxima
- ▶ Cumplimiento con UL 1741, IEEE1547
- ▶ Rango de voltaje ultra amplio, voltaje de arranque ultra bajo
- ▶ Diseño de 2 MPPT con algoritmo preciso
- ▶ Interrupción de circuito de falla de arco integrado (AFCI)
- ▶ THDi <1.5% baja distorsión armónica
- ▶ Múltiples niveles de protección
- ▶ Administrador de energía de exportación integrado (EPM)



Modelo:

Solis-3P10K-4G-LV

Tabla de datos

Modelo	Solis-3P10K-4G-LV
Entrada (CC)	
Potencia de entrada máxima recomendada	12kW
Voltaje máxima de entrada	1000V
Voltaje de nominal	330V
Voltaje de arranque	180V
Rango de voltaje MPPT	160-500V
Corriente máxima de entrada	22A/22A
Corriente máxima de cortocircuito	34.3A/34.3A
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada	2/4
Salida (CA)	
Potencia nominal de salida	10kW
Potencia máxima de salida aparente	10kVA
Potencia máxima de salida	10kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220V
Frecuencia nominal de la red	60Hz
Corriente nominal de salida de red	26.2A
Corriente máxima de salida	28.8A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 que lleva a 0.8 de retraso)
THDi	<1.5%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.0%
Eficiencia EU	97.5%
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
AFCI integrado (Protección de circuito de falla de arco CC)	Sí
Interruptor de CC integrado	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (longitud*ancho*altura)	310*563*219 mm
Peso	19.8kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio	<1W (noche)
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C
Humedad relativa	0-100%
Nivel de protección	IP65
Enfriamiento	Ventilador redundante inteligente
Altitud máxima de funcionamiento	4000m
Conformidad	UL 1741, IEEE1547, EN50549, AS4777, VDE0126-1-1, IEC 61727, G98, G99, IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Enchufe de conexión rápida
Pantalla	LCD, 2x20 Z
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS