

Solis-(124-125)K-EHV-5G

Inversores Solis trifásicos



Modelo:

Solis-124K-EHV-5G Solis-125K-EHV-5G



Eficiente

- ▶ 99,1% de eficiencia máxima
- ▶ > relación CC/CA del 150 %
- ▶ Compatible con módulos bifaciales



Seguro

- ▶ Recuperación PID incorporada para un mejor rendimiento del módulo
- ▶ Cumplimiento con UL 1741, IEEE1547
- ▶ Equipado con interruptor CA/CC, mantenimiento seguro y cómodo
- ▶ Componentes de marca reconocidos mundialmente para una mayor vida útil



Inteligente

- ▶ Fuerte compensación de energía reactiva
- ▶ Varios modos de comunicación para distintos escenarios
- ▶ Actualización a distancia del firmware con un funcionamiento sencillo



Económico

- ▶ Voltaje de entrada de CC máx.: 1500 V
- ▶ Posibilidad de acceder con cable de aluminio para reducir el gasto

Tabla de datos

Modelo	Solis-124K-EHV-5G	Solis-125K-EHV-5G
Entrada (CC)		
Voltaje máxima de entrada	1500 V	
Voltaje de nominal	950 V	
Voltaje de arranque	900 V	
Rango de voltaje MPPT	860-1450 V	
Corriente máxima de entrada	150 A	
Corriente máxima de cortocircuito	300 A	
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada	1/20	
Salida (CA)		
Potencia nominal de salida	124 kW	125 kW
Potencia máxima de salida aparente	124 kVA	125 kVA
Potencia máxima de salida	124 kW	125 kW
Voltaje nominal de la red	3/PE, 600 V	
Frecuencia nominal de la red	60Hz	
Corriente nominal de salida de red	119.3 A	120.3 A
Corriente máxima de salida	119.3 A	120.3 A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 que lleva a 0.8 de retraso)	
THDi	<3%	
Eficiencia		
Eficiencia máxima	99.1%	
Eficiencia EU	98.6%	
Protección		
Protección contra polaridad inversa DC	Sí	
Protección contra cortocircuito	Sí	
Protección de sobrecorriente de salida	Sí	
Protección contra sobretensiones	Tipo II CC/ Tipo II CA	
Monitoreo de red	Sí	
Detección Anti-isla	Sí	
Protección de temperatura	Sí	
Escaneo de curvas I/V	Sí	
Monitoreo de cadenas	Sí	
Interruptor de CC integrado	Sí	
Interruptor de CA integrado	Sí	
Datos generales		
Dimensiones (longitud*ancho*altura)	1178*713.5*315 mm	
Peso	84 kg	
Topología	Sin Transformador	
Consumo propio (noche)	<3 W (sin anti-PID)	
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C	
Entorno de almacenamiento	-25°C to 80°C	
Humedad relativa	0-100%	
Nivel de protección	TYPE 4X	
Enfriamiento	Ventilador redundante inteligente	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Conformidad	UL 1741, UL 1741SA, IEEE 1547, UL 1699B, UL 1998, FCC	
Características		
Conexión de CC	Conector MC4	
Conexión de CA	Terminal OT (máxima 185 mm ²)	
Pantalla	LCD	
Comunicación	RS485, Opcional: Ethernet, Wi-Fi, GPRS	