solis

Solis-125K-EHV-5G

Inversores Solis trifásicos

Modelo:

600V: 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
- 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-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	125 kW
Potencia máxima de salida aparente	125 kVA
Potencia máxima de salida	125 kW
Voltaje nominal de la red	3/PE, 600 V
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz
Corriente nominal de salida de red	120.3 A
Corriente máxima de salida	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 CEC	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
Monitoreo de cadenas	Sí
Escaneo de curvas I/V	Sí
Interruptor de CC	Sí
Interruptor de CA	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
Humedad relativa	0-100%
Nivel de protección	IP65
Enfriamiento	Ventilador redundante inteligente
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m
Estándar de conexión de red	G98 or G99 , EN 50549-1/-2, IEC61727, IEC62116
Estándar de seguridad / EMC	IEC 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-4
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Terminal OT (máxima 185 mm^2)
Pantalla	LCD
Comunicación	RS485, Opcional: Ethernet, Wi-Fi, GPRS