

Solis-(25-30)K-LV

Inversores Solis trifásicos



360 grados

Características:

- ▶ Más del 97% de eficiencia máxima
- ▶ Cumplimiento con UL 1741, IEEE1547
- ▶ Rango de voltaje ultra amplio, voltaje de arranque ultra bajo
- ▶ 2 entradas MPPT, cada corriente nominal de 28.5A, compatible con módulos de alta potencia
- ▶ Interrupción de circuito de falla de arco integrado (AFCI)
- ▶ THDi <3% baja distorsión armónica
- ▶ Antirresonancia, compatible con más de 6 MW en paralelo en un transformador
- ▶ Solución perfecta de monitoreo de sitios comerciales
- ▶ Ventilador redundante inteligente



Modelo:

Solis-25K-LV Solis-30K-LV

Tabla de datos

Modelo	Solis-25K-LV	Solis-30K-LV
Entrada (CC)		
Potencia de entrada máxima recomendada	30kW	36kW
Voltaje máxima de entrada	1100V	
Voltaje de nominal	600V	
Voltaje de arranque	200V	
Rango de voltaje MPPT	200-850V	
Corriente máxima de entrada	28.5A/28.5A	
Corriente máxima de cortocircuito	44.5A/44.5A	
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada	2/6	
Salida (CA)		
Potencia nominal de salida	25kW	30kW
Potencia máxima de salida aparente	25kVA	30kVA
Potencia máxima de salida	25kW	30kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220V	
Frecuencia nominal de la red	60Hz	
Corriente nominal de salida de red	65.6A	78.8A
Corriente máxima de salida	65.6A	78.8A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 que lleva a 0.8 de retraso)	
THDi	<3%	
Eficiencia		
Eficiencia máxima	97.0%	
Eficiencia EU	96.5%	
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)	630*700*357 mm	
Peso	63kg	
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, IEEEE1547, EN50438, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1, IEC 61727, IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3	
Características		
Conexión de CC	Conector MC4	
Conexión de CA	Terminal OT	
Pantalla	LCD, 2x20 Z	
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS	