

Solis-(25-30)K-LV

Inversores Solis trifásicos



360 grados

Características:

- ▶ 97.0% 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)				
Voltaje máxima de entrada			1100 V	
Voltaje de nominal			600 V	
Voltaje de arranque			200 V	
Rango de voltaje MPPT			200-850 V	
Corriente máxima de entrada			28.5 A / 28.5 A	
Corriente máxima de cortocircuito			44.5 A / 44.5 A	
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada			2/6	
Salida (CA)				
Potencia nominal de salida	25 kW		30 kW	
Potencia máxima de salida aparente	25 kVA		30 kVA	
Potencia máxima de salida	25 kW		30 kW	
Voltaje nominal de la red			3/PE, 220 V	
Frecuencia nominal de la red			60 Hz	
Corriente nominal de salida de red	65.6 A		78.8 A	
Corriente máxima de salida	65.6 A		78.8 A	
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	
Monitoreo fallas a tierra			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	
Interrupor de CC integrado			Opcional	
Datos generales				
Dimensiones (longitud*ancho*altura)			630*700*357 mm	
Peso			63 kg	
Topología			Sin Transformador	
Consumo propio (noche)			<1 W	
Rango de temperatura de funcionamiento			-25 ~ +60°C	
Humedad relativa			0-100%	
Nivel de protección			TYPE 4X	
Enfriamiento			Ventilador redundante inteligente	
Altitud máxima de funcionamiento			4000 m	
Conformidad			UL 1741, IEEE 1547, UL 1699B, UL 1998, FCC, UL 1741SA	
Características				
Conexión de CC			Conector MC4	
Conexión de CA			Terminal OT	
Pantalla			LCD	
Comunicación			RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS	