

Solis-30K-LV

Inversores Solis trifásicos



Características:

- ▶ Eficiencia máxima 97.0%
- ▶ Algoritmo MPPT de alta precisión y alta velocidad
- ▶ 2 MPPT, la corriente nominal del MPPT es 28.5A, compatible con el módulo de alta potencia
- ▶ Diseño compacto y ligero para una instalación fácil de dos personas
- ▶ IP65, visualmente agradable para el ambiente doméstico
- ▶ THDi<3%, baja distorsión armónica
- ▶ Antirresonancia, compatible con más de 6 MW en paralelo en un transformador
- ▶ Excelente solución de monitoreo para instalaciones comerciales
- ▶ Ventilador de redundancia inteligente



Modelo:

220V : Solis-30K-LV

Tabla de datos

Modelo	Solis-30K-LV
Entrada (CC)	
Potencia máxima de entrada	36kW
Voltaje máxima de entrada	1100V
Voltaje nominal	600V
Voltaje de inicio	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	30kW
Potencia máxima de salida aparente	30kVA
Potencia máxima de salida	30kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220V
Frecuencia nominal de la red	60Hz
Corriente nominal de salida de red	78.8A
Corriente máxima de salida	78.8A
Factor de potencia	> 0.99 (Ajustable desde 0.8 que lleva a 0.8 de retraso)
THDi	<3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	97.0%
Eficiencia EU	96.5%
Protección	
Protección contra inversión de polaridad CC	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección de sobrecorriente de salida	Sí
Protección contra sobretensiones (CC/CA)	Sí
Monitoreo de red	Sí
Detección Anti-isla	Sí
Protección de temperatura	Sí
Interruptor de CC integrado	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (W*H*D)	630mm*700mm*357mm
Peso	63kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio	<1W (noche)
Temperatura de funcionamiento	-25~60°C
Humedad relativa	0~100%
Nivel de protección	IP65
Enfriamiento	Ventilador redundante inteligente
Altitud máxima de funcionamiento	4000m
Estándar de conexión de red	EN50438, G59/3, AS4777, VDE0126-1-1, IEC61727
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2, AS3100, EN61000-6-1, EN61000-6-3, UL1741
Características	
Conexión de CC	MC4
Conexión de CA	OT Conectores de terminales
Pantalla	LCD, 2×20 Z.
Comunicación	RS485; WiFi / GPRS (opcional)