

Solis-60K-4G

Inversores Solis trifásicos



360 grados

Características:

- ▶ Más del 99% de eficiencia máxima
- ▶ Rango de voltaje ultra amplio, voltaje de arranque ultra bajo
- ▶ 4 entradas MPPT, cada corriente nominal de 28.5A, compatible con módulos de alta potencia
- ▶ 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:

400V: Solis-60K-4G

Tabla de datos

Modelo	Solis-60K-4G
Entrada (CC)	
Potencia de entrada máxima recomendada	72kW
Voltaje máxima de entrada	1100V
Voltaje de nominal	600V
Voltaje de arranque	200V
Rango de voltaje MPPT	200-1000V
Corriente máxima de entrada	4*28.5A
Corriente máxima de cortocircuito	4*44.5A
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada	4/12
Salida (CA)	
Potencia nominal de salida	60kW
Potencia máxima de salida aparente	66kVA
Potencia máxima de salida	66kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220/380V, 230/400V
Frecuencia nominal de la red	50/60Hz
Corriente nominal de salida de red	86.6A/91.2A
Corriente máxima de salida	100A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 que lleva a 0.8 de retraso)
THDi	<3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	99.0%
Eficiencia EU	98.5%
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
Monitoreo de cadenas	Sí
Función anti-PID	Opcional
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
Estándar de conexión de red	VDE-AR-N 4105, VDE V 0124, VDE V 0126-1-1, UTE C15-712-1, NRS 097-1-2, G98, G99, EN 50549-1/-2, RD 1699, UNE 206006, UNE 206007-1, IEC 61727, DEWA
Estándar de seguridad / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 62116, EN 61000-6-2/-4
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Terminal OT
Pantalla	LCD, 2x20 Z
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS