

Solis-mini-(700-3600)-4G

Inversores Solis 4G Mini



360 grados

Características:

- ▶ Más del 97.5% de eficiencia máxima
- ▶ Cumplimiento con UL 1741, IEEE1547
- ▶ Tecnología de conmutación de alta frecuencia
- ▶ Rango de voltaje ultra amplio, voltaje de arranque ultra bajo
- ▶ Algoritmo preciso de MPPT
- ▶ Interrupción de circuito de falla de arco integrado (AFCI)
- ▶ Administrador de energía de exportación integrado (EPM)
- ▶ Compacto y ligero
- ▶ Conexión amigable y adaptable a la red



Modelo:

Solis-mini-700-4G

Solis-mini-1500-4G

Solis-mini-2500-4G

Solis-mini-3600-4G

Solis-mini-1000-4G

Solis-mini-2000-4G

Solis-mini-3000-4G

Tabla de datos

Modelo	Solis-mini-700-4G	Solis-mini-1000-4G	Solis-mini-1500-4G	Solis-mini-2000-4G	Solis-mini-2500-4G	Solis-mini-3000-4G	Solis-mini-3600-4G
Entrada (CC)							
Potencia de entrada máxima recomendada	0.9kW	1.2kW	1.8kW	2.3kW	3kW	3.5kW	4kW
Voltaje máxima de entrada	600V						
Voltaje de nominal	200V			330V			
Voltaje de arranque	60V			90V			
Rango de voltaje MPPT	50-500V			80-500V			
Corriente máxima de entrada	11A						19A
Corriente máxima de cortocircuito	17.2A						30A
Número de MPPT/Número máxima de cadenas de entrada	1/1						1/2
Salida (CA)							
Potencia nominal de salida	0.7kW	1kW	1.5kW	2kW	2.5kW	3kW	3.6kW
Potencia máxima de salida aparente	0.7kVA	1kVA	1.5kVA	2kVA	2.5kVA	3kVA	3.6kVA
Potencia máxima de salida	0.7kW	1kW	1.5kW	2kW	2.5kW	3kW	3.6kW
Voltaje nominal de la red	1/N/PE, 220V						
Frecuencia nominal de la red	60Hz						
Corriente nominal de salida de red	3.2A	4.5A	6.8A	9.1A	11.4A	13.6A	16A
Corriente máxima de salida	4.4A	5.2A	8.1A	10.5A	13.3A	15.7A	16A
Factor de potencia	>0.99 (0.8 que lleva a 0.8 de retraso)						
THDi	<3%						
Eficiencia							
Eficiencia máxima	97.2%					97.5%	
Eficiencia EU	96.5%					96.8%	
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)	310*373*160 mm						
Peso	7.4kg				7.7kg		
Topología	Sin Transformador						
Consumo propio	<1W (noche)						
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C						
Humedad relativa	0-100%						
Nivel de protección	IP65						
Enfriamiento	Convección natural						
Altitud máxima de funcionamiento	4000m						
Conformidad	UL 1741, IEC62109-1/-2, NBT32004-2018, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4						
Características							
Conexión de CC	Conector MC4						
Conexión de CA	Enchufe de conexión rápida						
Pantalla	LCD, 2x20 Z						
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS						