

Join us in the change



SOLGT-6000 ZI

Inversor solar



Características

- Tasa de potencia: 6KW.
- Amplia gama de voltaje MPPT 100-550V.
- Eficiencia MPPT hasta 99,50%.
- Control anti-reflujo integrado opcional.
- Múltiples comunicaciones: USB, WIFI, GPRS, etc.
- Supervisión de inversores libremente a través de la APP de móviles.
- Factor de potencia ajustable continuo.
- Garantía de cinco años.

SOLGT-6000 ZI

Inversor solar



Modelo	SOLGT 6000 ZI
POTENCIA NOMINAL (W)	6000
ENTRADA PV (DC)	
Potencia CC máxima recomendada (W)	7000
Tensión nominal de funcionamiento CC (V)	360A
Voltaje DC máximo (V)	550A
Voltaje de inicio (V)	100
Rango de voltaje MPPT (V)	80 ~ 550
Corriente de entrada máxima (A)	11 / 11
Número de rastreador MPP	2
Cadenas por rastreador MPP	1
SALIDA DE RED (CA)	
Potencia nominal de salida de CA (W)	6000
Potencia máxima de voltaje de salida de CA (VA)	6000
Voltaje de salida nominal (V); rango (V)	220 / 230 / 240; 180-280
Frecuencia de red de CA (Hz); rango (Hz)	50 / 60; 45 ~ 55 / 55-65
Corriente de salida nominal (A)	26.1
Corriente de salida máxima (A)	27.3
Distorsión armónica total i (THDi)	< 3%
Factor de potencia	1
Factor de potencia de desplazamiento	0.8 adelantado ~ 0.8 retrasado
Conexión AC	Fase única
EFICIENCIA	
Máxima eficiencia	97.4%
Euroeficiencia	97.0%
Eficiencia MPPT	99.5%
Noche de autoconsumo (W)	< 1
PROTECCIÓN	
Protección de polaridad inversa DC	Sí
Clasificación del interruptor de CC para cada MPPT	Sí (opt.)
Salida sobre protección actual	Sí
Varistor de protección contra sobretensión de salida	Sí
Monitor de falla a tierra	Sí
Monitoreo de red	Sí
Corriente de fuga sensible a todos los polos integrada	Sí
FÍSICO	
Dimensión (W * H * D) mm	355*412*201
Peso neto / kg	16.5
INTERFACE	
Conexión DC	H4/MC4
Conexión AC	Conector
Monitor	LED
Interfaces de comunicación	Wi-Fi / USB / GPRS
INTERFACE	
Clasificación de protección de ingreso	IP65
Humedad	0 ~ 95% RH (sin condensación)
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +60°C Con reducción por encima de 45°C
Concepto de refrigeración	Natural
Emisión de ruido (típica) [dB]	≤ 25
Altitud	< 4000m

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Join us in The change