

# Join us in the change



## GT 6000ZI



Electrodomésticos



Entretenimiento



Centro de monitoreo



### 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.

# GT 6000ZI



Modelo	GT6000 ZI
<b>POTENCIA NOMINAL (W)</b>	6000
<b>ENTRADA PV (DC)</b>	
Potencia CC máxima recomendada (W)	7000
Tensión nominal de funcionamiento CC (V)	360
Voltaje DC máximo (V)	550
Voltaje de inicio (V)	100
Rango de voltaje MPPT (V)	100 ~ 550
Corriente de entrada máxima (A)	11 / 11
Número de rastreador MPP	2
Cadenas por rastreador MPP	1
<b>SALIDA DE RED (CA)</b>	
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
<b>EFICIENCIA</b>	
Máxima eficiencia	97.4%
Euroeficiencia	97.0%
Eficiencia MPPT	99.5%
Noche de autoconsumo (W)	< 1
<b>PROTECCIÓN</b>	
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
<b>FÍSICO</b>	
Dimensión (W * H * D) mm	355*412*201
Peso neto / kg)	16.5
<b>INTERFACE</b>	
Conexión DC	H4/MC4
Conexión AC	Conector
Monitor	LED
Interfaces de comunicación	Wi-Fi / USB / GPRS
<b>SISTEMA Y MEDIO AMBIENTE</b>	
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.

1003V.21