

# Tensite

## 5200W 48V MPPT



Fácil instalación



Confiable

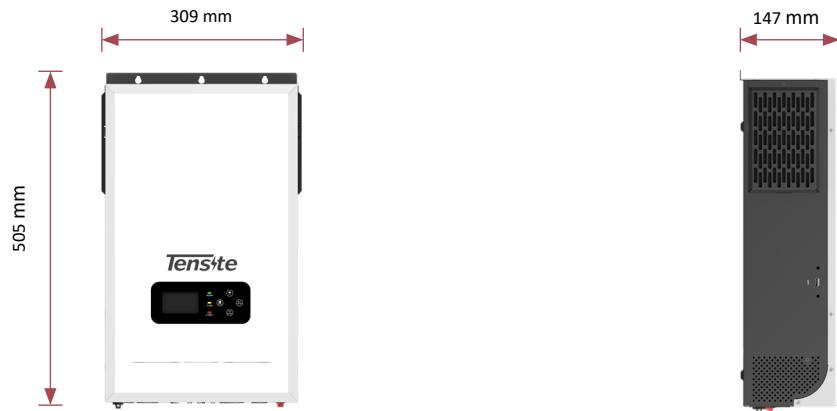


Fácil de usar



Años de garantía del producto

### DIMENSIONES



**Tensite**

info@tensite-energy.com  
www.tensite-energy.com



Patrocinador oficial de



V-ES-1

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Salida del Inversor</b>	Tensión nominal del sistema de la batería	48 VDC
	Potencia nominal	5200 VA / 5200W
	Pico de potencia máxima	10400 W
	Forma de onda	Onda senoidal pura
	Voltaje de CA (modo Batería)	230 VAC ± 5%
	Eficiencia del inversor	90%
<b>Entrada CA</b>	Tiempo de transferencia	10ms (UPS / VDE 4105) / 20ms (APL)
	Tensión	230 VAC ± 5%
	Rango de tensión ajustable	170~280 VAC (UPS) / 90~280 VAC (APL) / 184~253 VAC (VED4105)
<b>Batería</b>	Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz (detección automática)
	Tensión nominal	48 VDC
	Tensión de carga en flotación	54.8 VDC
<b>Cargador Solar &amp; Cargador de CA</b>	Protección de sobrecarga	60 VDC
	Tensión máxima de circuito abierto del conjunto fotovoltaico	450 VDC
	Algoritmo de carga	3 Etapas de carga (Batería Plomo-Ácido abierto, AGM/GEL/PLOMO), 4 Etapas de carga (Li)
	Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	6000 W
	Corriente máxima de la entrada fotovoltaica	27 A
	Rango de tensión MPPT del conjunto fotovoltaico	150 ~ 430 VDC
	Corriente máxima de carga solar	100 A
	Corriente máxima de carga de CA	80 A
<b>Características Mecánicas</b>	Corriente de carga máxima	100 A
	Dimensiones del equipo (An/Al/Pr) (mm)	309 / 505 / 147
	Dimensiones del embalaje (An/Al/Pr) (mm)	375 / 655 / 269
	Peso neto (kg)	14 kg
<b>Otros</b>	Peso bruto (kg)	16.4 kg
	Humedad	5% a 95% Humedad relativa (Sin condensación)
	Temperatura de funcionamiento	0°C ~ 50°C
	Temperatura de almacenaje	-15°C ~ 60°C
	Conección en paralelo	Sí admite