



Fácil instalación



Confiable

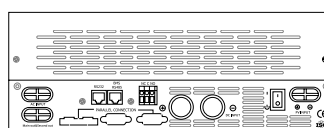
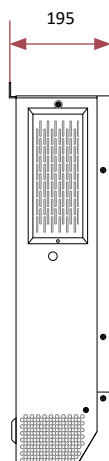
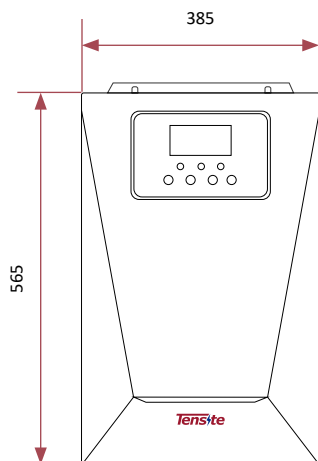


Fácil de usar



Años de garantía del producto

DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada CA	Fuentes de entrada	L + N + PE
	Tensión nominal	220/230/240 VAC
	Rango de tensión	90-280VAC \pm 3V (Modo APL) 170-280VAC \pm 3V (Modo UPS)
	Frecuencia	50Hz/60Hz (Autoadaptable)
	Máx. Corriente de entrada	22,1A - 1 Φ
Salida CA	Potencia nominal	Alimentación solo desde batería 3600W
		Desde batería y FV si hay energía suficiente 4500W
	Tensión de salida	220/230/240 VAC \pm 5%
	Frecuencia	50Hz/60Hz \pm 0,1%
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura
	Tiempo de transferencia (configurable)	Ordenadores (Modo UPS) 10ms, Electrodomésticos (Modo APL) 20ms
	Pico de potencia	7200VA
	Capacidad de sobrecarga	Modo batería: 11s @105% - 150% de carga 2s @150% - 200% de carga 400ms @>200% de carga
Funcionamiento conectado a red	Injectar en el rango de frecuencias de la red	49-51 \pm 1Hz / 59-61 \pm 1Hz
	Corriente nominal de salida	15,7A
	Factor de potencia	> 0,99%
	Máxima eficiencia de conversión (CC/CA)	98%
Batería	Tensión de la batería	21 - 31,5V
	Tensión de carga constante (configurable)	25 - 31,5V
	Tensión de carga en flotación (configurable)	21 - 27V
	Máx. Corriente de descarga	166,7A
Cargador Solar	Modo de carga FV	MPPT
	Máx. Potencia de entrada FV	5000W
	Rango de seguimiento MPPT	60 ~ 500Vdc
	Rango óptimo entrada MPPT	300 ~ 400V
	Max. Tensión de entrada FV	500Vdc
	Máx. Corriente de entrada FV	18A
	Max. Corriente de carga FV	120A
	Máx. Corriente de carga CA	100A
Interfaz	Máx. Corriente de carga CA + FV	120A
	RS232	Baudios 2400
	Puerto de comunicación	Tarjeta de comunicación BMS de batería de litio, Contacto seco
Otros	Interfaz de conexión en paralelo	Sin conexión en paralelo
	Pantalla LCD	Mostrar modo de funcionamiento/cargas/entradas/salidas, etc.
	Temperatura de funcionamiento	- 10 ~ 50°C
	Humedad	20% a 95% Humedad relativa (Sin condensación)
	Temperatura de almacenaje	-15°C ~ 60°C
	Altitud	Potencia nominal <1000ms.n.n ; Reducción Pot. >1000ms.n.n
	Máx. Altitud de funcionamiento	400ms.n.m
	Grado de protección	IP21
Otros	Ruido	\leq 50db