



Fácil instalación



Confiable

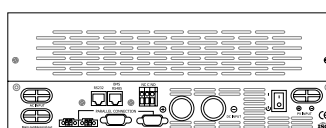
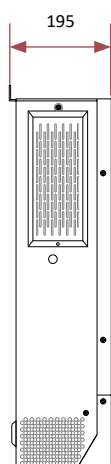
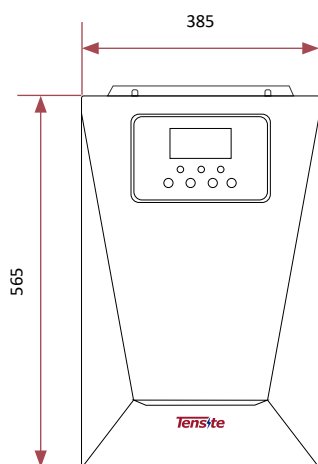


Fácil de usar



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	38A - 1 Φ
Salida CA	Capacidad nominal	Alimentación solo desde batería 5500W
		Desde batería y FV si hay energía suficiente 6500W
	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	11000VA
	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	23,9A
	Factor de potencia	> 0,99%
	Máxima eficiencia de conversión (CC/CA)	98%
Batería	Tensión de la batería	42 - 61Vdc
	Tensión de carga constante (configurable)	48 - 61Vdc
	Tensión de carga en flotación (configurable)	48 - 61Vdc
	Máx. Corriente de descarga	127,3A
Cargador Solar	Modo de carga FV	MPPT
	Máx. Potencia de entrada FV	7500W
	Rango de seguimiento MPPT	60 ~ 500Vdc
	Rango óptimo entrada MPPT	300 ~ 400V
	Máx. Tensión de entrada FV	500Vdc
	Máx. Corriente de entrada FV	27A
	Máx. Corriente de carga FV	100A
	Máx. Corriente de carga CA	100A
Interfaz	Máx. Corriente de carga CA + FV	100A
	RS232	Baudios 2400
	Puerto de comunicación	Tarjeta de comunicación BMS de batería de litio, Contacto seco
Otros	Conexión en paralelo	Sí, 9 uds máx. en monofásica/trifásica (balanceada o desbalanceada)
	Pantalla LCD	Mostrar modo de funcionamiento/cargas/entradas/salidas, etc.
Otros	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	4000ms.n.m
	Grado de protección	IP21
	Ruido	$\leq$ 50db