



Fácil instalación



Confiable

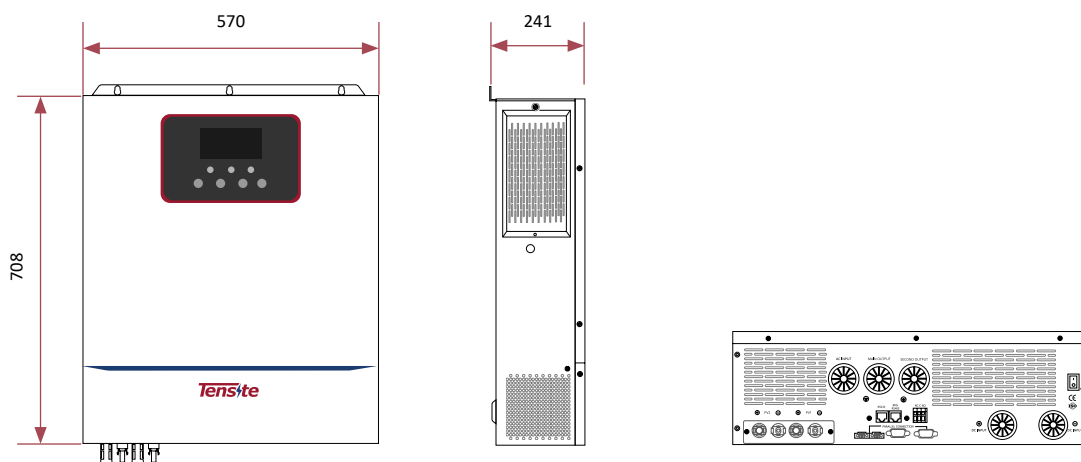


Fácil de usar



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		60A - 1 Φ
Salida CA	Capacidad nominal	Alimentación solo desde batería	11000W
		Desde batería y FV si hay energía suficiente	11000W
	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		22000VA
	Capacidad de sobrecarga		Modo batería: 21s @105% - 150% de carga 11s @150% - 200% de carga 400ms @>200% de carga
Funcionamiento conectado a red	Inyectar en el rango de frecuencias de la red		49-51 $\pm$ 1Hz / 59-61 $\pm$ 1Hz
	Corriente nominal de salida		47,8A
	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		254,6A
Cargador Solar	Modo de carga FV		Doble entrada MPPT independiente
	Máx. Potencia de entrada FV		2*5500W
	Rango de seguimiento MPPT		90 ~ 500Vdc
	Rango óptimo entrada MPPT		300 ~ 400V
	Máx. Tensión de entrada FV		500Vdc
	Máx. Corriente de entrada FV		18A / 18A
	Máx. Corriente de carga FV		150A
	Máx. Corriente de carga CA		150A
Interfaz	RS232		Baudios 2400
	Puerto de comunicación		Tarjeta de comunicación BMS de batería de litio, Contacto seco
	Interfaz de conexión en paralelo		Sí, 6 uds. máx. en monofásica/trifásica
Otros	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		4000ms.n.m
	Grado de protección		IP21
	Ruido		$\leq$ 50db
Peso Neto		19.49 kg	