



Fácil instalación



Confiable

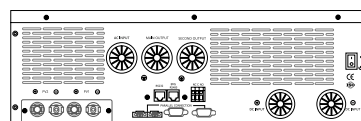
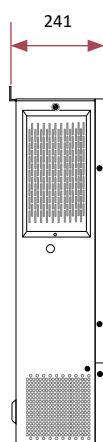
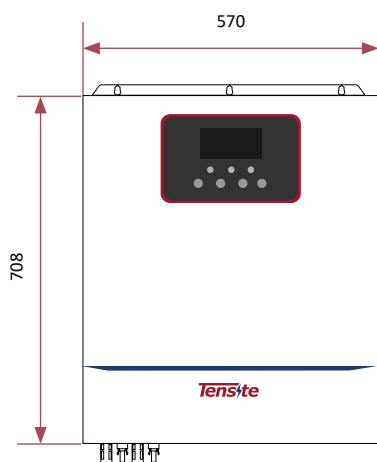


Fácil de usar



3 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	Injectar 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