

Tensite

PAWN 3.6KW 24V



Fácil instalación



Confiable

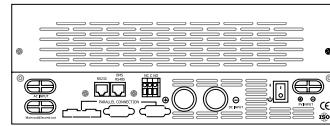
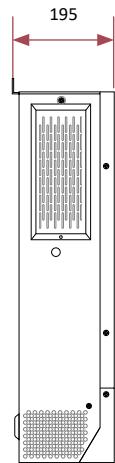
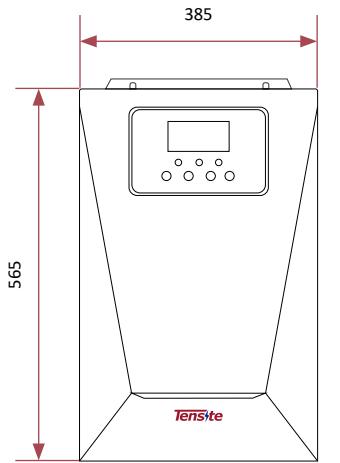


Fácil de usar



3 Años de garantía del producto

DIMENSIONES



Tensite

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



Patrocinador oficial de



V-ES-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada CA	Fuentes de entrada	L + N + PE
	Tensión nominal	220/230/240 VAC
	Rango de tensión	90-280VAC ± 3V (Modo API) 170-280VAC ±3V (Modo UPS)
	Frecuencia	50Hz/60Hz (Autoadaptable)
Salida CA	Máx. Corriente de entrada	22,1A - 1Φ
	Potencia nominal	Alimentación solo desde batería 3600W
		Desde batería y FV si hay energía suficiente 4500W
	Tensión de salida	220/230/240 VAC±5%
	Frecuencia	50Hz/60Hz ±0,1%
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura
	Tiempo de transferencia (configurable)	Ordenadores (Modo UPS) 10ms, Electrodomésticos (Modo API) 20ms
Funcionamiento conectado a red	Pico de potencia	7200VA
		Modo batería: 11s @105% - 150% de carga
	Capacidad de sobrecarga	2s @150% - 200% de carga 400ms @>200% de carga
Batería	Injectar en el rango de frecuencias de la red	49-51 ± 1Hz / 59-61 ± 1Hz
	Corriente nominal de salida	15,7A
	Factor de potencia	>0,99%
	Máxima eficiencia de conversión (CC/CA)	98%
Cargador Solar	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
Interfaz	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
Otros	Máx. Corriente de carga CA + FV	120A
	RS232	Baudios 2400
	Puerto de comunicación	Tarjeta de comunicación BMS de batería de litio, Contacto seco
	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
Otros	Altitud	Potencia nominal <1000ms.n.n ; Reducción Pot. >1000ms.n.n
	Máx. Altitud de funcionamiento	400ms.n.m
	Grado de protección	IP21
	Ruido	≤50db