

TODO EN UNO ESS
Serie HBP3300 TLV

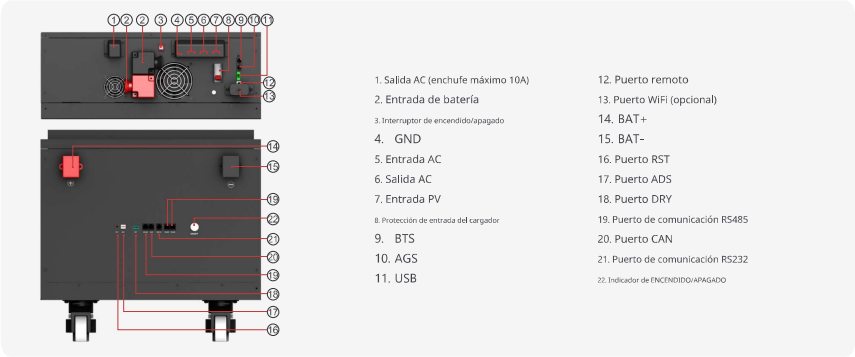
2~6KW | 24V/48V | AC120V/220V | 6400/12800Wh

La serie MUST HBP3300 TLV viene con un revolucionario paquete de batería LifePO4 6.4kwh y 12.8kwh de almacenamiento de energía, inversor solar de onda pura senoidal integrado. Sistema de almacenamiento de energía versátil como respaldo fuerte para su hogar, acceso confiable a fuentes de energía en cualquier momento. Esta estación de energía líder en su clase le brinda la energía para cubrir sus consumos diarios, viajes de campamento familiar, talleres en cabañas, o incluso toda la casa por un día o dos días de respaldo de energía dependiendo de sus necesidades.



- Inversor de Potencia de Fase Dividida
- Sistemas de almacenamiento de energía móviles apilados
- Baterías de litio recargables usan celda de litio segura LifePO4
- El sistema BMS inteligente adopta el último sistema de comunicación de batería
- Reduce las facturas de electricidad y aumenta tus necesidades energéticas para la autosuficiencia eléctrica.

Descripción del panel trasero



Aplicación



MODEL	HBP33-2024 TLV	HBP33-3024 TLV	HBP33-5048 TLV	HBP33-6048 TLV
INVERSOR Po-				
tencia nominal	2000W	3000W	5000W	6000W
Forma de onda del voltaje de salida	Onda senoidal pura			
Regulación del voltaje de salida	100V / 110V / 120VAC (200V/220V/ 240VAC, L+L) ±10%			
Frecuencia de salida	50Hz o 60Hz (±0.2Hz)			
Eficiencia máxima	85%			
Voltaje nominal de entrada DC	24Vdc		48Vdc	
Consumo en Espera	< 2W			
ENTRADA PV				
Máximo de entrada de energía solar	2500W		5000W	
Corriente máxima de carga PV	80A			
Corriente de carga combinada	80A			
Máxima eficiencia	98% máx			
Voltaje de circuito abierto del arreglo PV	145VDC			
Rango de Voltaje MPPT del Array PV	30~130VDC		64~130VDC	
ENTRADA AC				
Voltaje de entrada AC	200/220/240VAC			
Rango de voltaje de entrada aceptable	155~280VAC			
Frecuencia de entrada nominal	50Hz / 60Hz (Detección automática)			
Tiempo de transferencia	10ms(máximo)			
CARGA AC				
Corriente de carga @ Voltaje de entrada nominal	30A	40A	35A	40A
Algoritmo de Carga	4-pasos (Li)			
SALIDA				
Salida AC	Terminal y Enchufe (máximo 10A)			
BATERÍA DE LITIO Energía				
	6400wh		12800wh	
Voltaje nominal	25.6V		51.2V	
Capacidad de la batería	250Ah			
Corriente estándar de carga y descarga	100A			
Corriente máxima continua de carga y descarga	100A			
Temperatura ambiente de operación	-10~ 50°C			
Temperatura ambiente de almacenamiento	-20~ 55°C			
DIMENSIÓN Ta-				
maño del producto (LxWxH) (mm)	/	/	/	/
Tamaño del Paquete (LxWxH) (mm)	/	/	/	/
Peso Neto	73	75	/	/
Peso Bruto	88	90	/	/
CERTIFICACIÓN Y NORMAS				
CE-EMC				