

TRIPLE POWER

- La batería LiFePO₄ más segura
- 90 % DOD
- Ciclos > 6000 veces
- Nivel de protección IP65
- Montaje en suelo o pared
- Menos autoconsumo
- Instalación rápida
- Sin metales pesados tóxicos ni materiales cáusticos



V1

V2

TRIPLE
POWER

Mundial: +86 571- 56260011

Correo electrónico:

info@triple-power.com

Lista de configuración T-BAT SYS-HV

	T-BAT H 5,8 T-BAT H 5,8 V2	T-BAT H 11,5 T-BAT H 11,5 V2	T-BAT H 17,3 T-BAT H 17,3 V2	T-BAT H 23 T-BAT H 23 V2
Tensión nominal [V]	115,2	230,40	345,6	460,8
Tensión de funcionamiento [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Tipo de batería	iones de litio (LFP)	iones de litio (LFP)	iones de litio (LFP)	iones de litio (LFP)
Capacidad total [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0
Capacidad útil ^[1] [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Eficiencia de carga farádica [%]	99	99	99	99
Eficiencia total de la batería [%]	95	95	95	95
Potencia estándar [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Potencia máx. [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1
Corriente de carga/descarga recomendada [A]	25	25	25	25
Corriente máx. de carga/descarga [A]	35	35	35	35
Corriente de cortocircuito [A]	760	760	760	760
Vida útil	>6000 ciclos	>6000 ciclos	>6000 ciclos	>6000 ciclos
Garantía [años]	10	10	10	10
Rango de temperatura de trabajo disponible [°C]	De 0 a 55			
Rango de temperatura de trabajo con carga completa [°C]	De 5 a 48			
Humedad relativa [%]	De 4 a 100 (condensación)			
Altitud [m]	Por debajo de 2000			
Protección	IP65			
Sistema a inversor	CAN2.0			
Batería a batería / BMS	RS485			
Puerto de recogida de datos / ACTUALIZACIÓN FW	CAN2.0			
Indicador de modo de trabajo de control maestro	1 LED			
Indicador de capacidad del control maestro	4 LED (25 %, 50 %, 75 %, 100 %)			
LED del módulo de batería	2 LED			
Reinicio	Botón			
Interruptor encender/apagar	Botón x1 + Interruptor x1			
Seguridad	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
Número UN	UN3840			
Clasificación de materiales peligrosos	Clase 9			
Requisito de las pruebas de transporte	UN38.3			
Dimensiones (anchura x altura x profundidad) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Peso [kg]	72,2	72,2+68,5	72,2+68,5x2	72,2+68,5x3

[1] Condiciones de prueba: 90 % DOD, 0.2C de cargador y descargador a +25 °C

* El inversor híbrido X3 puede conectar de 2 a 4 unidades de baterías T58 (1 unidad de T58 maestro y el resto de 1 a 3 unidades de T58 esclavo).

* El inversor híbrido X1 puede conectar de 1 a 3 unidades de baterías T58 (1 unidad de T58 maestro, sin T58 esclavo, o con 1-2 unidades de T58 esclavo).

* Con BMS Parallel Box-II, la cantidad máxima de baterías conectadas a cada inversor varía. Consulte la ficha técnica del BMS Parallel Box-II.

* La corriente máxima de carga/descarga puede variar según el modelo de inversor.