

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.