

TRIPLE POWER

- Bateria LiFePO₄ mais segura
- 90% DOD
- Ciclo de vida > 6000 vezes
- Nível de proteção IP65
- Montagem em piso ou em parede
- Menos autoconsumo
- Instalação rápida
- Sem metais pesados tóxicos ou materiais cáusticos



V1

V2

TRIPLE
POWER

Global: +86 571-56260011

Email: info@triple-power.com

Lista de Configuração 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
Tensão nominal [V]	115,2	230,40	345,6	460,8
Tensão operativa [V]	100-131	200-262	300-393	400- 524
Tipo de Bateria	lão Lítio (LFP)	lão Lítio (LFP)	lão Lítio (LFP)	lão Lítio (LFP)
Capacidade total [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0
Capacidade utilizável ^[1] [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Eficiência de carregamento farádico [%]	99	99	99	99
Eficiência de circuito da bateria [%]	95	95	95	95
Potência padrão [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Potência máx. [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1
Corrente de descarga/carga recomendada [A]	25	25	25	25
Corrente de descarga/carga máx. [A]	35	35	35	35
Corrente em curto-circuito [A]	760	760	760	760
Ciclo de Vida	>6000 Ciclos	>6000 Ciclos	>6000 Ciclos	>6000 Ciclos
Garantia [Ano]	10	10	10	10
Intervalo de temperatura operativa disponível [°C]	0 a 55			
Intervalo de temperatura operativa em carga completa [°C]	5 a 48			
Humidade relativa [%]	4 a 100 (condensação)			
Altitude [m]	Abaixo de 2000			
Proteção	IP65			
Sistema para Inversor	CAN2.0			
Bateria para bateria/BMS	RS485			
Porta de Recolha de Dados/ATUALIZAÇÃO FW	CAN2.0			
Indicador de Modo de Trabalho de Controlo Principal	1 LED			
Indicador de Capacidade de Controlo Principal	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
LED do Módulo da Bateria	2 LED			
Reiniciar	Botão			
Interruptor ON/OFF	Botão x1 + disjuntor x1			
Segurança	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
Número UN	UN3840			
Classificação de materiais perigosos	Classe 9			
Requisito de teste de transporte	UN38.3			
Dimensões (CxLxA) [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] Condições de teste: 90% DOD, 0,2C carregador e descarregador @+25°C

* Inversor Híbrido X3 pode conectar 2-4 unidades de baterias T58 (1 unidade de T58 mestre e restantes 1-3 unidades de T58 escravo)

* Inversor Híbrido X1 pode conectar 1-3 unidades de baterias T58 (1 unidade de T58 mestre, sem T58 escravo ou 1-2 unidades de T58 escravo)

* Com Caixa Paralela BMS-II, a quantidade máxima de bateria conectada a cada inversor varia, consulte a ficha de dados da Caixa Paralela BMS-II.

* Corrente de carga/descarga máxima poderá ser uma variante com diferentes modelos de inversor