

# BATERIA TRIPLE POWER 3.0

- Design sistemático, otimização profunda e conexão perfeita com o inversor Solax Hybrid
- Tecnologia exclusiva de aquecimento de bateria, capaz de funcionar em baixa temperatura<sup>①</sup>
- Tipo seguro de bateria LiFePO4, uma adoção de processadores de alto desempenho
- Design de empilhamento modular, fácil instalação, suporte para montagem no chão
- A tecnologia de reabastecimento automático de energia é adotada para evitar o excesso de descarga da bateria
- IP65, suporta instalação em interior e exterior
- Diagnóstico remoto de falhas, atualização e manutenção
- Múltiplas interfaces de comunicação: RS485, CAN
- Dispositivos de marcas internacionais, melhor estabilidade
- Longo ciclo de vida, mais de 6000 vezes
- Certificado de segurança TUV, CE, UN38.3 e assim por diante



① Com inversor Hybrid G4

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Tensão nominal [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Amplitude de tensão operacional [V]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Energia total [kWh]	3,0	6,1	9,2	12,2
Energia utilizável <sup>①</sup> [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Capacidade nominal [Ah]			30	
Potência nominal [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Máx. potência [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Recomendar corrente de carga/descarga [A]			25	
Corrente de carga/descarga máxima [A] <sup>②</sup>			30	
Eficiência de ida e volta da bateria			95%	
Ciclo de vida [90% DOD]			6000 Ciclos	
Tempo de vida esperado / Garantia [ano]			10	
Faixa de temperatura de carga/descarga disponível [°C]			-30 a 50	
Temperatura de armazenamento [°C]			-20 a 50 (3 meses)	
Humidade relativa [%]			0 ~ 100	
Altitude [m]			Abaixo de 3000	
Grau de proteção			IP65	
Bateria para Inversor			RS485 / CAN2.0	
Bateria para bateria / BMS			CAN2.0	
Indicador de capacidade de controlo principal			4 LEDS (25%, 50%, 75%, 100%)	
Indicador LED de controle mestre (modo de trabalho)			1 LED	
Interruptor do sistema (ligar/desligar)			Botãox1+Disjuntorx1	
Certificado			CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA	
Classificação de materiais perigosos			Classe 9	
Dimensões (LxAxP) [mm]			MC0600: 482,5x173,5x153 HV10230: 482,5x471,5x153	
Peso líquido [kg]	MC0600: 7,5 kg +HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg +2xHV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg +3xHV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg +4xHV10230: 138 kg

① Condições de teste: 90% DOD, carregador e descarregador de 0,2C a +25 °C V2.2. As informações podem ser objeto de alterações sem aviso prévio.  
② Máx. a corrente de carga/descarga pode variar com diferentes modelos de inversores 650.00011.00