



NEW FROM SOLAX Triple Power 3.0



Bateria Triple Power 3.0

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Funcionalidades

- Design sistemático, otimização aprofundada e ligação simples com o inversor Solax Hybrid
- Tecnologia de aquecimento de bateria único que é capaz de trabalhar a baixas temperaturas[®]
- Tipo de segurança de bateria LiFePO₄, uma adoção de processadores de alto desempenho
- Design de empilhamento modular, instalação fácil, montagem de apoio em piso
- A tecnologia de reposição de alimentação automática é adotada para evitar a sobre descarga da bateria
- O IP65 suporta a instalação interior e exterior
- Diagnóstico de erro, upgrade e manutenção remotos
- Várias interfaces de comunicação: RS485, CAN
- Dispositivos de marca internacional, melhor estabilidade
- Ciclo de vida longo, mais de 6000 vezes
- Cert. de Segurança TUV, CE, UN38.3 e etc.

[®] Com inversor G4 Híbrido

Para mais informações, contacte-nos em

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

Triple Power 3.0

MC0600*→

HV10230*→



	T-BAT H 3.0 T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 T-BAT H 12.0 V2
Tensão nominal [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Tensão nominal operativa [V]	90 ~ 116	180 ~ 232	270 ~ 348	360 ~ 464
Energia total [kWh]	3,1	6,1	9,2	12,3
Energia utilizável ^① [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Capacidade nominal [Ah]	30			
Tensão nominal [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Potência máx. [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Corrente de descarga/carga recomendada [A]	25			
Corrente de descarga/carga máx. [A] ^②	30			
Eficiência de circuito da bateria	95%			
Ciclo de vida [90% DOD]	6000 Ciclos			
Tempo de vida esperado / Garantia [ano]	10			
Intervalo 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 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Indicador LED de controlo principal (Modo de funcionamento)	1 LED			
Interruptor do sistema (on/off)	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: 7m5 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, 0,2C carregador e descarregador @+25 °C
 ② Corrente de carga / descarga máx. poderá ser uma variante com diferentes modelos de inversor