

NOVO DA SOLAX T-BAT-SYS-HV-S2.5



T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0/T-BAT HS7.5/T-BAT S10.0
T-BAT HS12.5/T-BAT HS15.0/T-BAT HS17.5
T-BAT HS20.0/T-BAT HS22.5/T-BAT HS25.0
T-BAT HS27.5/T-BAT HS30.0/T-BAT HS32.5

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Funcionalidades

ELEVADO DESEMPENHO

- Corrente de carga e descarga contínua máxima de 45A
- Tecnologia de aquecimento de bateria único que é capaz de trabalhar a baixas temperaturas

SEGURO E FIÁVEL

- Célula de bateria LFP fiável
- IP65 para instalação interna e externa
- Baterias de proteção de arranque suave e inversores de pico repentino
- Ciclo de vida > 6000 vezes

FLEXIBILIDADE

- 5,1-33,2kWh intervalo de capacidade amplo
- Extensível durante o ciclo de vida

INSTALAÇÃO FÁCIL

- Módulos empilháveis. Fácil e rápido para instalação por uma só pessoa
- Cabos de comunicação pré-conectados para plug and play
- Diagnóstico remoto e atualização através do inversor

Contacte-nos para obter mais informações

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0

T-BAT HS7.5







T-BAT HS10.0

T-BAT HS12.5

T-BAT HS15.0

T-BAT HS17.5

Especificação técnica

						
	2 módulos	3 módulos	4 módulos	5 módulos	6 módulos	7 módulos
Capacidade nominal [kWh]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Energia utilizável (90% DOD) ^① [kWh]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Tensão nominal [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4
Tensão nominal operativa [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Corrente de descarga/carga recomendada ^② [A]	30					
Corrente de descarga/carga máx. ^③ [A]	45					
Tensão nominal ^④ [kW]	3,0	4,6	6,1	7,6	9,2	10,7
Potência máx. ^⑤ [kW]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Profundidade de descarga [%]	90					
Interface de comunicação	RS485, CAN					
Dimensões (C x L x A) [mm]	510 x 365 x 498	510 x 365 x 635	510 x 365 x 773	510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048	510 x 365 x 1185

T-BAT HS20.0

T-BAT HS22.5







T-BAT HS25.0

T-BAT HS27.5

T-BAT HS30.0

T-BAT HS32.5

Especificação técnica

						
	8 módulos	9 módulos	10 módulos	11 módulos	12 módulos	13 módulos
Capacidade nominal [kWh]	20,4	23	25,6	28,1	30,72	33,2
Energia utilizável (90% DOD) ^① [kWh]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Tensão nominal [V]	409,6	460,8	512	563,2	614,4	665,6
Tensão nominal operativa [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Corrente de descarga/carga recomendada ^② [A]	30					
Corrente de descarga/carga máx. ^③ [A]	45					
Tensão nominal ^④ [kW]	12,2	13,8	15,3	16,8	18,4	19,9
Potência máx. ^⑤ [kW]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Profundidade de descarga [%]	90					
Interface de comunicação	RS485, CAN					
Dimensões (C x L x A) [mm]	510 x 365 x 1323	510 x 365 x 1460	510 x 365 x 910 + 510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048 + 510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048 + 510 x 365 x 1048	510 x 365 x 1185 + 510 x 365 x 1048

T-BAT HS5.0 - T-BAT HS32.5

BMS	
Modelo	TBMS - MCS0800
Dimensões (C x L x A) [mm]	510 x 365 x 157
Peso [kg]	10
MÓDULO DA BATERIA	
Modelo da bateria	TP-HS2.5
Tipo de Bateria	lão Litio (LFP)
Módulo da Bateria [kWh]	2,5
Dimensões (C x L x A) [mm]	510 x 365 x 152
Peso [kg]	28
CAIXA DE SÉRIE	
Dimensões (C x L x A) [mm]	510 x 365 x 152
Peso [kg]	8,8
ESPECIFICAÇÃO GERAL	
Instalação	Base de piso
Intervalo de temperatura de carga/descarga disponível [°C]	0 a 53 (carga) (Sem função de aquecimento embutida) -20 a 53 (descarga) -30 a 53 (carga/descarga)(Função de aquecimento embutida)
Altitude operativa máx. [m]	<3000
Ambiente	Interior/exterior (*Consulte o manual do utilizador para estado da instalação)
Grau de proteção	IP65
Humidade relativa [%]	5-95%HR (sem condensação)
NORMA E CERTIFICAÇÃO	
Certificação	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

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

③ Recomendação / Corrente de Carga/Descarga Máx.* / Nominal / Potência Máx.*: Recomendação / Corrente de carga/descarga máx. e Nominal / Degeneração de potência máx. irá ocorrer relativamente à Temperatura e SOC.