

BY SOLAX

TRIPLE
POWER

SẢN PHẨM MỚI TỪ
SOLAX

T-BAT-SYS-HV-S3.6



T-BAT-SYS-HV-S3.6

T-BAT HS7.2/T-BAT HS10.8/T-BAT HS14.4
T-BAT HS18.0/T-BAT HS21.6/T-BAT HS25.2
T-BAT HS28.8/T-BAT HS32.4/T-BAT HS36.0
T-BAT HS39.6/T-BAT HS43.2/T-BAT HS46.8

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Tính năng

HIỆU SUẤT CAO

- Dòng sạc/xả liên tục tối đa 50A
- Công nghệ sưởi pin độc đáo, có thể hoạt động ở nhiệt độ thấp

AN TOÀN VÀ ĐÁNG TIN

- Pin LFP đáng tin cậy
- Tiêu chuẩn bảo vệ IP65 cho cả lắp đặt trong nhà và ngoài trời
- Chế độ khởi động mềm giúp bảo vệ pin và bộ biến tần khỏi các tăng áp đột ngột
- Chu kỳ sống > 6000 lần

LINH HOẠT

- Dải công suất rộng từ 7.3-47.9kWh
- Có thể mở rộng

DỄ DÀNG LẮP ĐẶT

- Mô-đun xếp chồng lên nhau, có thể dễ và nhanh chóng lắp đặt với 1 người
- Dây cáp truyền thông chỉ cần cắm và chạy (plug and play)
- Chân đoán từ xa và cập nhật thông qua biến tần

Liên lạc với chúng tôi để biết thêm thông tin

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529







DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008



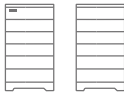
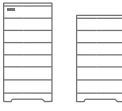

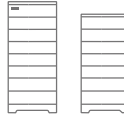
UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

T-BAT HS7.2 T-BAT HS10.8 T-BAT HS14.4 T-BAT HS18.0 T-BAT HS21.6 T-BAT HS25.2

Thông số kỹ thuật	 2 modules	 3 modules	 4 modules	 5 modules	 6 modules	 7 modules
Dung lượng danh định [kWh]	7.3	11.0	14.7	18.4	22.10	25.8
Năng lượng có thể sử dụng (90% DOD) [kWh]	6.5	9.9	13.2	16.5	19.8	23.2
Điện áp danh định [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Khoảng điện áp hoạt động [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Dòng sạc/xả khuyến nghị [A]	35					
Dòng sạc/xả tối đa [A]	50					
Công suất danh định [kW]	3.5	5.3	7.1	8.9	10.7	12.5
Công suất tối đa [W]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Độ sâu xả (DOD) [%]	90					
Giao diện giao tiếp	RS485, CAN					
Kích thước (LxWxH) [mm]	510 x 365 x 508	510 x 365 x 645	510 x 365 x 783	510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058	510 x 365 x 1195
Trọng lượng [kg]	77	110.5	144	177.5	211	244.5

T-BAT HS28.8 T-BAT HS32.4 T-BAT HS36.0 T-BAT HS39.6 T-BAT HS43.2 T-BAT HS46.8

Thông số kỹ thuật	 8 modules	 9 modules	 10 modules	 11 modules	 12 modules	 13 modules
Dung lượng danh định [kWh]	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9
Năng lượng có thể sử dụng (90% DOD) [kWh]	26.4	29.7	33.1	36.4	39.7	43.1
Điện áp danh định [V]	409.6	460.8	512	563.2	614.4	665.6
Khoảng điện áp hoạt động [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Dòng sạc/xả khuyến nghị [A]	35					
Dòng sạc/xả tối đa [A]	50					
Công suất danh định [kW]	14.3	16.1	17.9	19.7	21.5	23.2
Công suất tối đa [W]	20.4	23.0	25.6	28.1	30.7	33.2
Độ sâu xả (DOD) [%]	90					
Giao diện giao tiếp	RS485, CAN					
Kích thước (LxWxH) [mm]	510 x 365 x 1333	510 x 365 x 1470	510 x 365 x 920 + 510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058 + 510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058 + 510 x 365 x 1058	510 x 365 x 1195 + 510 x 365 x 1058
Trọng lượng [kg]	278	311.5	353.8	387.3	420.8	454.3

T-BAT HS7.2~T-BAT HS46.8

BMS

Mã	TBMS-MCS0800
Kích thước (LxWxH) [mm]	510 x 365 x 157
Trọng lượng [kg]	10

MÔ-ĐUN PIN

Mã pin	TP-HS36
Loại pin	Li-ion (LFP)
Mô-đun pin [kWh]	3.6
Kích thước (LxWxH) [mm]	510 x 365 x 152
Trọng lượng	33.5

SERIES BOX

Kích thước (LxWxH) [mm] 510 x 365 x 152

Trong lượng [kg] 8,8

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG

Lắp đặt Lắp chân đứng sàn

0 tới 53 (sạc) (không có chức năng sưởi tích hợp)

Khoảng nhiệt độ sạc/xả [°C] -20 tới 53 (xả)

-30 tới 53 (sạc/xả) (có chức năng sưởi tích hợp)

Độ cao vận hành tối đa [m] < 3000

Môi trường [m] Ngoài trời/ trong nhà (*vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng để biết điều kiện lắp đặt)

Tiêu chuẩn bảo vệ IP65

Độ ẩm tương đối [%] 5-95% RH (không ngưng tụ)

TIÊU CHUẨN VÀ CHỨNG NHẬN

Chứng nhận IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

- ① Điều kiện thử nghiệm: 90% DOD, 0.2C sạc & xả @+25 °C
- ② Dòng sạc/xả tối đa có thể khác nhau tùy theo các mẫu biến tần khác nhau
- ③ Dòng khuyến nghị / sạc/xả tối đa* / công suất danh định / tối đa*: việc giảm dòng khuyến nghị / sạc/xả tối đa và công suất danh định / tối đa sẽ xảy ra liên quan đến nhiệt độ và trạng thái của pin (SOC).

V1.2 thông tin có thể điều chỉnh mà không cần thông báo