

T-BAT-SYS-HV-R2.5

5,1~33,2 kWh

Cechy

- Bezpieczny akumulator LiFePO4 (50 Ah)
- Konstrukcja piętrowa z prostymi stelażami montażowymi (standardowa obudowa)
- Długi okres eksploatacji > 6000 cykli
- Maks. ciągły prąd ładowania i rozładowania 45 A (zależnie od falownika)
- Łatwa i szybka instalacja przez jedną osobę
- Możliwość rozbudowy od 5 kWh do 33 kWh na zestaw
- Zdalne monitorowanie i aktualizacja
- Lokalna analiza danych za pośrednictwem aplikacji



T-BAT-SYS-HV-R2.5

Parametry układu	
Zakres napięcia [V]	89,6-759,2
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	30
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	45
Dostępny zakres temperatury ładowania/rozładowywania [°C]	Ładowanie: 0~50 Rozładowanie: -20~50
Gwarancja [lata]	10
Okres eksploatacji [cykle]	>6000
Pojemność układu [akumulatory]	2-13
Interfejs komunikacyjny	RS485, CAN
Klasa ochrony	IP20
Wymiary szafy (dł. x szer. x wys.) [mm] (jest wymagana szyna L)	600x600x1166 (22U) 1 BMS + 6 modułów akumulatorów 600x600x2055 (42U) 1 BMS + 13 modułów akumulatorów
Moduł akumulatora	
Model	TP-HR25
Specyfikacja [Ah]	50
Napięcie nominalne [V]	51,2
Napięcie robocze [V]	44,8-58,4
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (LFP)
Łączna energia [kWh]	2,56
Energia użytkowa [1] [kWh]	2,3
Sprawność ładowania prądem faradycznym [%]	99
Sprawność ładowania i rozładowywania akumulatora [%]	95
Moc nominalna [kW]	1,2
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	442x391x130
Masa [kg]	28
BMS	
Model	TBMS-MCR0800
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	442x391x130
Masa [kg]	8

[1]Warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy +25°C.

*Liczba akumulatorów, które można połączyć szeregowo w jednym tańcu, zależy od napięcia po stronie akumulatora falownika, a napięcie akumulatora należy obliczyć zgodnie z maksymalnym napięciem pojedynczego akumulatora.

V3.6*Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 650.00013.00

T-BAT-SYS-HV-R3.6

7,3~47,9 kWh

Cechy

- Bezpieczny akumulator LiFePO4 (72 Ah)
- Konstrukcja piętrowa z prostymi stelażami montażowymi (standardowa obudowa)
- Długi okres eksploatacji > 6000 cykli
- Maks. ciągły prąd ładowania i rozładowania 50 A (zależnie od falownika)
- Łatwa i szybka instalacja przez jedną osobę
- Możliwość rozbudowy od 7,3 kWh do 47,8 kWh na zestaw
- Zdalne monitorowanie i aktualizacja
- Lokalna analiza danych za pośrednictwem aplikacji



T-BAT-SYS-HV-R3.6

Parametry układu	
Zakres napięcia [V]	89,6-750
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	35
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	50
Dostępny zakres temperatury ładowania/rozładowywania [°C]	Ładowanie: 0~50 Rozładowanie: -20~50
Gwarancja [lata]	10
Okres eksploatacji [cykle]	>6000
Pojemność układu [akumulatory]	2-13
Interfejs komunikacyjny	RS485, CAN
Klasa ochrony	IP20
Wymiary szafy (dł. x szer. x wys.) [mm] (jest wymagana szyna L)	600x600x1166 (22U) 1 BMS + 6 modułów akumulatorów 600x600x2055 (42U) 1 BMS + 13 modułów akumulatorów
Moduł akumulatora	
Model	TP-HR36
Specyfikacja [Ah]	72
Napięcie nominalne [V]	51,2
Napięcie robocze [V]	44,8-58,4
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (LFP)
Łączna energia [kWh]	3,68
Energia użytkowa ^① [kWh]	3,31
Sprawność ładowania prądem faradycznym [%]	99
Sprawność ładowania i rozładowywania akumulatora [%]	95
Moc nominalna [kW]	1,7
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	442x391x130
Masa [kg]	31
BMS	
Model	TBMS-MCR0800
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	442x391x130
Masa [kg]	8

①: Warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy +25°C.

V3.1. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. 650.00014.00