

T-BAT-SYS-HV-R2.5

5,1 kWh ~ 33,2 kWh



T-BAT-SYS-HV-R2.5

Caracteristici

- Baterie sigură LiFePO4 (50 Ah)
- Design stivuibil cu rafturi de montare în stil minimalist (șasiu standard)
- Ciclu de viață lung > 6000 de ori
- Curent de încărcare și descărcare continuu max. 45 A (dependent de invertor)
- Montare ușoară și rapidă de către o persoană
- Formă extensibilă de la 5 kWh la 33 kWh per stivă
- Upgrade și monitorizare de la distanță
- Analiză locală de date prin APP

Parametri de sistem	
Interval de tensiune [V]	89,6 - 759,2
Curent de încărcare/descărcare recomandat [A]	30
Curent de încărcare/descărcare max. [A]	45
Interval de temperatură de încărcare/descărcare disponibil [°C]	Încărcare: 0 ~ 50 Descărcare: -20 ~ 50
Garanție [ani]	10
Ciclu de viață [cicluri]	>6000
Capacitate sistem [Baterii]	2 - 13
Interfață de comunicare	RS485, CAN
Clasă de protecție	IP20
Dimensiune cabinet (L x l x Î) [mm] (este necesară șină în L)	600 x 600 x 1166 (22U) 1BMS + 6 Module de baterie 600 x 600 x 2055(42U) 1BMS + 13 Module de baterie
Modul baterie	
Model	TP-HR25
Specificație [Ah]	50
Tensiune nominală [V]	51,2
Tensiune de funcționare [V]	44,8-58,4
Tip de baterie	Li-ion (LFP)
Energie totală [kWh]	2,56
Energie utilizabilă [1] [kWh]	2,3
Eficiență de încărcare faradic [%]	99
Eficiență dus-întors a bateriei [%]	95
Putere nominală [kW]	1,2
Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	442 x 391 x 130
Greutate [kg]	28
BMS	
Model	TBMS-MCR0800
Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	442 x 391 x 130
Greutate [kg]	8

[1] Condiții de testare: 90% DOD, 0.2 C încărcător și descărcător @+25 °C.

* Numărul de baterii care pot fi conectate în serie într-un singur șir depinde de tensiunea laterală a bateriei a invertorului, iar tensiunea bateriei trebuie calculată în funcție de tensiunea maximă a unei singure baterii.

V3.6* Informațiile pot fi modificate fără notificare. 650.00013.00

T-BAT-SYS-HV-R3.6

7,3 kWh ~ 47,9 kWh



T-BAT-SYS-HV-R3.6

Caracteristici

- Baterie sigură LiFePO4 (72 Ah)
- Design stivuibil cu rafturi de montare în stil minimalist (șasiu standard)
- Ciclu de viață lung > 6000 de ori
- Curent de încărcare și descărcare continuu max. 50 A (dependent de invertor)
- Montare ușoară și rapidă de către o persoană
- Formă extensibilă de la 7,3 kWh la 47,8 kWh per stivă
- Upgrade și monitorizare de la distanță
- Analiză locală de date prin APP

Parametri de sistem	
Interval de tensiune [V]	89,6-750
Curent de încărcare/descărcare recomandat [A]	35
Curent de încărcare/descărcare max. [A]	50
Interval de temperatură de încărcare/descărcare disponibil [°C]	Încărcare: 0 ~ 50 Descărcare: -20 ~ 50
Garanție [ani]	10
Ciclu de viață [cicluri]	>6000
Capacitate sistem [Baterii]	2-13
Interfață de comunicare	RS485, CAN
Clasă de protecție	IP20
Dimensiune cabinet (L x l x Î) [mm] (este necesară șină în L)	600 x 600 x 1166 (22U) 1BMS + 6 Module de baterie 600 x 600 x 2055(42U) 1BMS + 13 Module de baterie
Modul baterie	
Model	TP-HR36
Specificație [Ah]	72
Tensiune nominală [V]	51,2
Tensiune de funcționare [V]	44,8-58,4
Tip de baterie	Li-ion (LFP)
Energie totală [kWh]	3,68
Energie utilizabilă ^① [kWh]	3,31
Eficiență de încărcare faradic [%]	99
Eficiență dus-întors a bateriei [%]	95
Putere nominală [kW]	1,7
Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	442 x 391 x 130
Greutate [kg]	31
BMS	
Model	TBMS-MCR0800
Dimensiuni (L x l x Î) [mm]	442 x 391 x 130
Greutate [kg]	8

①: Condiții de testare: 90% DOD, încărcător și descărcător 0.2 C @+25 °C.

V3.1. Informațiile pot fi modificate fără notificare. 650.00014.00