



## T-BAT SYS-HV

- Najbezpieczniejsza bateria LiFePO<sub>4</sub>
- 90% DOD
- Żywotność cyklu > 6000 razy
- Stopień ochrony IP55
- Montaż na podłodze lub ścianie
- Mniejsze zużycie własne
- Łatwa instalacja, plug and play
- Nie zawiera toksycznych metali ciężkich ani materiałów żrących



T-BAT H 5.8



HV11550

### T-BAT H 5.8

Nominalne napięcie	115,2
Napięcie robocze [V]	100-131
Typ baterii	Litowo-jonowa (LFP)
Nominalna pojemność [kWh]	5,8
Pojemność użytkowa [kWh]	5,2
Wydajność ładowania ładowania [90% DOD]	99
Wydajność baterii w obie strony [%]	95
Moc standardowa [kW]	2,9
Maks. moc [kW]	4,0
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	25
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	35
Żywotność cyklu [90% DOD]	>6000 cykli
Gwarancja [Rok]	10
Dostępny zakres temperatur pracy [°C]	0-55
Zakres temperatury pracy przy pełnym obciążeniu [°C]	5-48
Wilgotność [%]	5-95 (bez kondensacji)
Wysokość [m]	Poniżej 2000
Ochrona	IP55
System do	CAN2.0
Bateria do baterii/BMS	RS485
Port zbierania danych/AKTUALIZACJA FW	CAN2.0
Wskaźnik trybu pracy sterownika głównego	1 LED
Wskaźnik wydajności sterownika głównego	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
LED modułu baterii	2 LED
Zresetuj	Przycisk
Przełącznik ON/OFF	Przycisk*1+ Wyłącznik*1
Bezpieczeństwo	CE/TUV/IEC62619/UL1973/FCC/UN38.3
Numer UN	UN3840
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Class 9
Wymagania dotyczące badań transportowych	UN38.3
Wymiary (Szer.xWys.xGłęb.) [mm]	474*193*708 (T-BAT H 5.8) / 474*193*647 (HV11550)
Waga [kg]	72,2 (T-BAT H 5.8) / 68,5 (HV11550)

\* Bateria Potrójnej Mocy może być skalowalna do 4 modułów, o łącznej pojemności 23,0 kWh.

\* T-BAT-Zestaw baterii głównej/HV11550-Zestaw baterii podrzędnej