

# System akumulatorów wysokiego napięcia



**T-BAT H 5.8**  
(Główny)



**T-BAT H 5.8 V2**  
(Główny)



**HV11550 / HV11550 V2**  
(Podrzędny)



## Wysoka wydajność

- 90% głębokość rozładowania (DOD)
- Cykl życia > 6000 razy



## Inteligentne zarządzanie

- Zdalne diagnozowanie usterek, aktualizacja i konserwacja



## Zapewniona niezawodność

- Ogniwo akumulatorowe LiFePO4 i wysokowydajne procesory
- Stopień ochrony IP65
- Brak toksycznych metali ciężkich lub materiałów żrących



## Elastyczne możliwości adaptacji

- Montaż podłogowy lub ścienny opcjonalny

	T-BAT H 5.8 T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23 T-BAT H 23 V2
<b>NOMINALNY CHARAKTER</b>				
Napięcie znamionowe	115,2 V	230,4 V	345,6 V	460,8 V
Napięcie robocze	100 - 131 V	200 - 262 V	300 - 393 V	400 - 524 V
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (LFP)			
Całkowita pojemność	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh
Pojemność użytkowa <sup>①</sup>	5,1 kWh	10,4 kWh	15,5 kWh	20,7 kWh
Wydajność akumulatora w obie strony	95%			
Standard moc	2,8 kW	5,7 kW	8,6 kW	11,5 kW
Maks. Moc	4,0 kW	8,0 kW	12,0 kW	16,1 kW
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	25 A			
Maks. prąd ładowania / rozładowania	35 A			
Prąd zwarciovowy	760 A			
Cykl życia	> 6000 cykli			
Gwarancja	10 lat			
<b>WYMAGANIA ŚRODOWISKOWE</b>				
Temperatura robocza	Ładowanie: 0 - 55°C/ rozładowanie: -10 - 55°C			
Temperatura robocza przy pełnym obciążeniu	5 - 48°C			
Temperatura przechowywania	-20 - 30°C (12 miesięcy), 30 - 55°C (6 miesięcy)			
Wilgotność względna	4 - 100% RH (kondensacja)			
Wysokość	< 2000 m			
Stopień ochrony	IP65			
<b>KOMUNIKACJA</b>				
System do falownika	CAN2.0			
Akumulator do akumulatora / BMS	RS485			
Port zbierania danych / aktualizacja FW	CAN2.0			
Wskaźnik trybu roboczego głównego sterowania	1 LED			
Główny wskaźnik wydajności sterowania	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
LED modułu akumulatorowego	2 LED			
Reset	Przycisk			
Włącz/Wyłącz	Przycisk x 1 + Wyłącznik x 1			
<b>STANDARD</b>				
Bezpieczeństwo (V1)	CE, IEC 62619, UKCA, VDE2510, JIS-C 8715, UL1973, FCC, REACH			
Bezpieczeństwo (V2)	CE, IEC 62040, IEC 62619, UKCA, VDE2510, RoHS, REACH			
Numer UN	UN3480			
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Klasa 9			
Wymagania dotyczące badań transportowych	UN38.3			
<b>OGÓLNE</b>				
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	474 × 193 × 708 mm	474 × 193 × 708 mm + 474 × 193 × 647 mm	474 × 193 × 708 mm + (474 × 193 × 647 mm) × 2	474 × 193 × 708 mm + (474 × 193 × 647 mm) × 3
Masa	72,2 kg	72,2 kg + 68,5 kg	72,2 kg + 68,5 kg × 2	72,2 kg + 68,5 kg × 3

① Warunki badań: 90% DOD, ładowanie i rozładowanie 0,2C w +25°C

\* Falownik X3 Hybrid może podłączyć 2-4 sztuki akumulatorów T58 (1 szt. z głównym T58 i reszta, 1-3 sztuki z podrzędnym T58)

\* Falownik X1 Hybrid może podłączyć 1-3 szt. Akumulatorów T58 (1 szt. z głównym T58, bez podrzędnego T58, lub 1-2 szt. z podrzędnym T58)

\* W przypadku BMS Parallel Box-II maksymalna liczba akumulatorów podłączonych do każdego falownika jest różna - prosimy sprawdzić arkusz danych BMS Parallel Box-II

\* Maks. prąd ładowania / rozładowania może się różnić w różnych modelach falowników

\* HV11550 V1 i HV11550 V2 mają ten sam wygląd