

# Wysokonapięciowy system akumulatorów



## T-BAT H 3.0 V2

3.1kWh ~ 12.3kWh



### Inteligentne zarządzanie

- Zdalna diagnostyka, aktualizacja i konserwacja
- Unikalna technologia podgrzewania akumulatora do pracy w niskich temperaturach



### Gwarantowana niezawodność

- Akumulator LiFePO4 i wysokowydajne procesory
- Certyfikaty bezpieczeństwa: CE, UN38.3 itp.
- Stopień ochrony IP65



### Wysoka wydajność

- Ilość cykli życia > 6000
- Wysoka pojemność magazynowania energii
- Efektywny transfer energii



### Elastyczność dostosowania

- Kompatybilne z BMS-Parallel Box-II G2, możliwość podwojenia ilości akumulatorów
- Konstrukcja modułowa, z możliwością układania w stos, przeznaczona do montażu na podłodze.

# T-BAT H 3.0 V2



	T-BAT H 3.0 T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 T-BAT H 12.0 V2
Napięcie nominalne	102.4 V	204.8 V	307.2 V	409.6 V
Zakres napięcia roboczego	90 ~ 116 V	180 ~ 232 V	270 ~ 348 V	360 ~ 464 V
Energia całkowita	3.07 kWh	6.14 kWh	9.22 kWh	12.29 kWh
Energia użyteczna <sup>①</sup>	2.76 kWh	5.53 kWh	8.29 kWh	11.06 kWh
Pojemność znamionowa	30 Ah			
Moc nominalna	2.56 kW	5.12 kW	7.68 kW	10.24 kW
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania	25 A			
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania <sup>②</sup>	30 A			
Sprawność cyklu ładowania/rozładowania baterii	95%			
Okres eksploatacji [90% DOD]	6000 cykli			
Oczekiwana żywotność / gwarancja	10 lat			
Dopuszczalny zakres temperatur ładowania/rozładowania	-30 ~ 50°C			
Temperatura przechowywania	-20 ~ 30°C (12 miesięcy) 30 ~ 50°C (6 miesięcy)			
Wilgotność względna	4 ~ 100% RH (kondensacja)			
Wysokość nad poziomem morza	< 3000 m			
Stopień ochrony	IP65			
Płączenie komunikacyjne akumulatora i falownika	RS485 / CAN2.0			
Płączenie komunikacyjne między akumulatorami / BMS	CAN2.0			
Wskaźnik poziomu naładowania	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Wskaźnik LED trybu pracy	1 LED			
Wyłącznik systemu (wł./wyl.)	Przycisk x 1 + Wyłącznik x 1			
Certyfikaty bezpieczeństwa	CE, IEC62619, IEC62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
Numer UN	UN3480			
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Class 9			
UN Wymagania dotyczące testów transportowych	UN 38.3			
Wymiary (szer x wys x gł)	MC0600: 482.5 x 173.5 x 153 mm HV10230: 482.5 x 471.5 x 153 mm			
Waga netto	MC0600: 7.5 kg + HV10230: 34.5 kg	MC0600: 7.5 kg + 2 x HV10230: 69 kg	MC0600: 7.5 kg + 3 x HV10230: 103.5 kg	MC0600: 7.5 kg + 4 x HV10230: 138 kg

① Stopień rozładowania (DOD): 90%, prąd ładowania i rozładowania 0,2C przy temperaturze +25°C.

② Maksymalny prąd ładowania/rozładowania: Może się różnić w zależności od modelu falownika.