

System akumulatorów wysokiego napięcia



Akumulator Triple Power 3.0



Inteligentne zarządzanie

- Zdalne diagnozowanie usterek, aktualizacja i konserwacja
- Unikalna technologia ogrzewania akumulatora przy działaniu w niskiej temperaturze



Wysoka wydajność

- Cykl życia > 6000 razy
- Wysoka wydajność wykorzystania
- Wydajny transfer energii



Zapewniona niezawodność

- Ogniwo akumulatorowe LiFePO4 i wydajne procesory
- Certyfikaty bezpieczeństwa: CE, UN38.3 itp.
- Stopień ochrony IP65



Elastyczne możliwości adaptacji

- Kompatybilne z BMS-Parallel Box-II G2, do 2 wież akumulatorów
- Moduły do układania w stosy z podpierającym mocowaniem podłogowym



Akumulator Triple Power 3.0



	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 znamionowe	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
Całkowita energia	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
Energia użytkowa ^①	2,8 kWh	5,5 kWh	8,3 kWh	11,0 kWh
Pojemność znamionowa	30 Ah			
Moc znamionowa	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW
Moc Maks.	3,1 kW	6,1 kW	9,2 kW	12,3 kW
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	25 A			
Maks. prąd ładowania / rozładowania ^②	30 A			
Wydajność akumulatora w obie strony	95%			
Cykl życia [90% DOD]	6000 cykli			
Oczekiwany czas eksploatacji / gwarancja	10 lat			
Dostępny zakres temperatury roboczej podczas ładowania/rozładowywania	-30 - 50°C			
Temperatura przechowywania	-20 - 30°C (12 miesięcy) 30 - 50°C (6 miesięcy)			
Wilgotność względna	4 - 100% RH (kondensacja)			
Wysokość	< 3000 m			
Stopień ochrony	IP65			
Akumulator do falownika	RS485 / CAN2.0			
Akumulator do akumulatora / BMS	CAN2.0			
Główny wskaźnik wydajności sterowania	4 LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Główny wskaźnik sterowania LED (tryb roboczy)	1 LED			
System włącznik/wyłącznik	Przycisk x 1 + Wyłącznik x 1			
Bezpieczeństwo	CE, IEC62619, IEC62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
Numer UN	UN3480			
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Klasa 9			
Wymagania UN dotyczące badań transportowych	UN 38,3			
Wymiary (szer. × wys. × dł.)	MC0600: 482,5 × 173,5 × 153 mm HV10230: 482,5 × 471,5 × 153 mm			
Masa netto	MC0600: 7,5 kg + HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 2 × HV10230 69 kg	MC0600: 7,5 kg + 3 × HV10230 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 4 × HV10230 138 kg

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

② Maks. prąd ładowania / rozładowania może się różnić w różnych modelach falowników

