

AKUMULATOR TRIPLE POWER 3.0

- Systematyczne projektowanie, dogłębna optymalizacja i bezproblemowe połączenie z falownikiem hybrydowym SolaX
- Wyjątkowa technologia ogrzewania akumulatora umożliwiająca pracę w niskich temperaturach①
- Bezpieczny akumulator LiFePO4, zastosowanie wysokowydajnych procesorów
- Modułowa konstrukcja piętrowa, łatwa instalacja, możliwość montażu na podłodze
- Technologia automatycznego uzupełniania energii zapobiega nadmiernemu rozładowaniu akumulatora
- IP65, możliwość instalacji wewnątrz i na zewnątrz
- Zdalna diagnostyka usterek, aktualizacja i konserwacja
- Wiele interfejsów komunikacyjnych: RS485, CAN
- Urządzenia marki międzynarodowych marek, lepsza stabilność
- Długi okres eksploatacji, ponad 6000 cykli
- Certyfikaty bezpieczeństwa TUV, CE, UN38.3 i inne

MC0600 ➡

HV10230 ➡



① Z falownikiem Hybrid G4

	T-BAT H 3.0	T-BAT H 6.0	T-BAT H 9.0	T-BAT H 12.0
Napięcie nominalne [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Zakres napięcia roboczego [V]	90~116	180~232	270~348	360~464
Łączna energia [kWh]	3,0	6,1	9,2	12,2
Energia użytkowa① [kWh]	2,8	5,5	8,3	11,0
Pojemność znamionowa [Ah]	30			
Moc nominalna [kW]	2,5	5,1	7,6	10,2
Maks. moc [kW]	3,1	6,1	9,2	12,3
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	25			
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]②	30			
Sprawność ładowania i rozładowywania akumulatora	95%			
Okres eksploatacji [90% DOD]	6000 cykli			
Przewidywany okres eksploatacji/gwarancja [lata]	10			
Dostępny zakres temperatury ładowania/rozładowywania [°C]	-30 do 50			
Temperatura podczas przechowywania [°C]	-20 do 50 (3 miesiące)			
Wilgotność względna [%]	0~100			
Wysokość n.p.m. [m]	Poniżej 3000			
Stopień ochrony	IP65			
Połączenie między akumulatorem a falownikiem	RS485/CAN2.0			
Połączenie między akumulatorami/BMS	CAN2.0			
Wskaźnik pojemności nadrzędnego układu sterującego	4 wskaźniki LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Wskaźnik LED nadrzędnego układu sterującego (tryb pracy)	1 wskaźnik LED			
Włączanie/wyłączanie układu	Przycisk×1 + wyłącznik automatyczny×1			
Certyfikat	CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA			
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Klasa 9			
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	MC0600: 482,5×173,5×153 HV10230: 482,5×471,5×153			
Masa netto [kg]	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

①Warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy +25°C
②Maks. prąd ładowania/rozładowania może się różnić w zależności od modeli falowników

V2.2. Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
650.00011.00