



# AKUMULATOR TRIPLE POWER 3.0

- Systematyczne projektowanie, dogłębna optymalizacja i bezproblemowe połączenie z falownikiem hybrydowym SolaX
- Wyjątkowa technologia ogrzewania akumulatora umożliwiająca pracę w niskich temperaturach<sup>①</sup>
- 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



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 użytkowa <sup>①</sup> [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] <sup>②</sup>			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			Przyciskx1 + wyłącznik automatycznyx1	
Certyfikat			CE, IEC62619, UN38.3, IEC62040, UKCA	
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych			Klasa 9	
Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]			MC0600: 482,5x173,5x153 HV10230: 482,5x471,5x153	
Masa netto [kg]	MC0600: 7,5 kg +HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg +2xHV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg +3xHV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg +4xHV10230: 138 kg

① Warunki testowe: 90% DOD, ładowanie i rozładowywanie 0,2C przy +25°C

② Maks. prąd ładowania/rozładowania może się różnić w zależności od modeli falowników

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