



Solax T-BAT-SYS-HV 3.0

(Solax Triple Power T30: 3.0kWh / 30Ah)

- Zaprojektowane i zoptymalizowane do bezproblemowego połączenia z falownikami hybrydowymi SolaX
- Wyjątkowa technologia ogrzewania akumulatora umożliwia ciągłą pracę w niskich temperaturach (z falownikami Hybrid G4)
- Bezpieczny akumulator LiFePO4, zastosowanie wysokowydajnych procesorów
- Modułowa konstrukcja piętrowa, łatwa instalacja, montaż na podłodze
- Magazyn składa się 1 szt BMS (MC0600) i odpowiedniej ilości akumulatorów (HV10230)
- Technologia automatycznego uzupełniania energii zapobiega nadmiernemu rozładowaniu akumulatora
- IP65 +ogrzewanie akumulatora = możliwość instalacji wewnątrz i na zewnątrz
- Zdalna diagnostyka, aktualizacja i konserwacja
- Długi okres eksploatacji, ponad 6000 cykli
- Certyfikaty bezpieczeństwa TUV, CE, UN38.3 i inne



Zestawy T-BAT-H z 1/2/3 lub 4 akumulatorami 3.0:	T-BATH H 3.0	T-BATH H 6.0	T-BATH H 9.0	T-BATH H 12.0
Napięcie znamionowe [V]	102,4	204,8	307,2	409,6
Zakres napięcia roboczego [V]	90~116	180~232	270~348	360~464
Łączna energia [kWh]	3,07	6,14	9,22	12,29
Energia użytkowa ^① [kWh]	2,76	5,53	8,29	11,06
Pojemność znamionowa 1 akumulatora [Ah]	30			
Moc znamionowa [kW]	2,56	5,12	7,68	10,24
Znamionowy 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 komunikacyjne między akumulatorem a falownikiem	RS485/CAN2.0			
Połączenie między akumulatorami/BMS	CAN2.0			
Wskaźnik naładowania na nadrzędnym układzie sterującym (BMS)	4 wskaźniki LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Wskaźnik LEDnadrzędnego 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

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