T-BAT SYS-HV

- Najbezpieczniejszy akumulator LiFePO4
- 90% DOD
- Okres eksploatacji>6000 cykli
- Stopień ochrony IP65
- Montaż na podłodze lub ścianie
- Mniejsza autokonsumpcja
- Szybka instalacja
- Brak toksycznych metali ciężkich lub materiałów żrących

V1

V2

	T-BAT H 5.8 T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23 T-BAT H 23 V2
Napięcie nominalne [V]	115,2	230,4	345,6	460,8
Napięcie robocze [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (LFP)	Litowo-jonowy (LFP)	Litowo-jonowy (LFP)	Litowo-jonowy (LFP)
Łączna pojemność [kWh]	5,8	11,5	17,3	23,0
Pojemność użytkowa[1] [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Sprawność ładowania prądem faradycznym [%]	99	99	99	99
Sprawność ładowania i rozładowywania akumulatora [%]	95	95	95	95
Moc standardowa [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Maks. moc [kW]	4,0	8,0	12,0	16,1
Zalecany prąd ładowania/rozładowania [A]	25	25	25	25
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	35	35	35	35
Prąd zwarciowy [A]	760	760	760	760
Okres eksploatacji	>6000 cykli	>6000 cykli	>6000 cykli	>6000 cykli
Gwarancja [lata]	10	10	10	10
Dostępny zakres temperatury podczas pracy [°C]	0 do 55			
Zakres temperatury podczas pracy przy pełnym obciążeniu [°C]	5 do 48			
Wilgotność względna [%]	4 do 100 (kondensacja)			
Wysokość n.p.m. [m]	Poniżej 2000			
Zabezpieczenia	IP65			
Połączenie między układem a falownikiem	CAN2.0			
Połączenie między akumulatorami/BMS	RS485			
Port zbierania danych/aktualizacja oprogramowania układowego	CAN2.0			
Wskaźnik trybu pracy nadrzędnego układu sterującego	1 wskaźnik LED			
Wskaźnik pojemności nadrzędnego układu sterującego	4 wskaźniki LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Wskaźnik LED modułu akumulatora	2 wskaźniki LED			
Reset	Przycisk			
Włączanie/wyłączanie	Przyciskx1 + wyłącznik automatycznyx1			
Bezpieczeństwo	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
Numer UN	UN3840			
Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych	Klasa 9			
Wymagania dotyczące transportu i testowania	UN38.3			
Wymiary (dł. × szer. × wys.) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Masa [kg]	72,2	72,2+68,5	72,2+68,5x2	72,2+68,5x3

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

*Do falownika hybrydowego X3 można podłączyć 2-4 akumulatory T58 (1 nadrzędny T58 i 1-3 podrzędne T58).
*Do falownika hybrydowego X1 można podłączyć 1-3 akumulatory T58 (1 nadrzędny T58, bez podrzędnego T58 lub z 1-2 podrzędnymi T58).
*W przypadku BMS Parallel Box-II maksymalna liczba akumulatorów podłączanych do każdego falownika jest różna, prosimy zapoznać się z kartą charakterystyki BMS Parallel Box-II.
*Maksymalny prąd ładowania/rozładowania może się różnić w zależności od modelu falownika

*V2.3*Informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.650.00012.00*