Solax T-BAT SYS-HV 5.8

(Solax Triple Power T58: 5.8kWh/50Ah)

- Najbezpieczniejszy akumulator LiFePO4
- Długi okres eksploatacji > 6000 cykli, 90% DOD
- Magazyn składa się z baterii Master z wbudowanym BMS (T-BAT H 5.8) oraz odpowiedniej ilości baterii Slave (HV11550)
- Stopień ochrony IP65 - ale do montażu w miejscu z dodatnią temperaturą (ten rodzaj nie posiada ogrzewania)
- Zdalna diagnostyka, aktualizacja i konserwacja
- Szybka instalacja, montaż na podłodze lub ścianie
- Brak toksycznych metali ciężkich lub materiałów żrących



V1



V2

Zestawy T-BAT-H z 1/2/3 lub 4 akumulatorami 5.8:	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 znamionowe [V]	115,2	230,4	345,6	460,8
Zakres napięcia roboczego [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Typ akumulatora	Litowo-jonowy (LFP)			
Łączna energia [kWh]	5,76	11,52	17,28	23,04
Energia użytkowa[1] [kWh]	5,18	10,37	15,55	20,74
Pojemność znamionowa 1 akumulatora [Ah]	50			
Sprawność ładowania i rozładowania [%]	95			
Moc znamionowa [kW]	2,88	5,76	8,64	11,52
Znamionowy prąd ładowania/rozładowania [A]	25			
Maks. prąd ładowania/rozładowania [A]	35			
Okres eksploatacji	>6000 cykli			
Gwarancja [lata]	10			
Dostępny zakres temperatury podczas pracy [°C]	0 do 55			
Zakres temp rozładowywania 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 (BMS)	1 wskaźnik LED			
Wskaźnik pojemności nadrzędnego układu sterującego (BMS)	4 wskaźniki LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Wskaźnik LED modułu akumulatora	2 wskaźniki LED			
Reset	Przycisk			
Włączanie/wyłączanie	Przycisk×1 + wyłącznik automatyczny×1			
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]	474×193×708	474×193×708 + 474×193×647	474×193×708 + (474×193×647)×2	474×193×708 + (474×193×647)×3
Masa [kg]	72,2	72,2+68,5	72,2+(68,5×2)	72,2+(68,5×3)

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

*Do falownika hybrydowego X3 można podłączyć 2-4 akumulatory T58 (1 Master T58 + min 1 max do 3 Slave T58).
*Do falownika hybrydowego X1 można podłączyć 1-3 akumulatory T58 (1 Master T58, + max do 2 Slave T58).
*W przypadku BMS Parallel Box-II G1 lub G2 zasady podłączania są różne - prosimy zapoznać się z kartą charakterystyki BMS Parallel Box-II G1 lub G2
*Maksymalny prąd ładowania/rozładowania może się różnić w zależności od modelu falownika