

TRIPLE POWER

- Nejbezpečnější LiFePO4 baterie
- 90 % DOD
- Životnost - více než 6000 cyklů
- IP 65 stupeň ochrany
- Montáž na podlahu nebo na stěnu
- Menší vlastní spotřeba
- Jednoduchá instalace
- Žádné toxické těžké kovy



V1

V2

TRIPLE
POWER

Global: +86 571-56260011

Email: info@triple-power.com

T-BAT SYS-HV

	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
Jmenovité napětí [V]	115.2	230.4	345.6	460.8
Provozní napětí [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Typ baterie	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)	Li-ion (LFP)
Nominální kapacita [kWh]	5.8	11.5	17.3	23.0
Užitná kapacita ^[1] [kWh]	5.1	10.4	15.5	20.7
Faradická účinnost [%]	99	99	99	99
Účinnost baterie [%]	95	95	95	95
Standartní výkon [kW]	2.8	5.7	8.6	11.5
Max výkon [kW]	4.0	8.0	12.0	16.1
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud [A]	25	25	25	25
Max. nabíjecí/vybíjecí proud [A]	35	35	35	35
Zkratový proud[A]	760	760	760	760
Životnost cyklu	>6000 Cyklů	>6000 Cyklů	>6000 Cyklů	>6000 Cyklů
Záruka [rok]	10	10	10	10
Dostupný rozsah provozních teplot [°C]	0 až 55			
Rozsah provozních teplot při plném zatížení [°C]	5 to 48			
Vlhkost vzduchu [%]	4 to 100 (kondenzační)			
Nadmořská výška [m]	pod 2000			
Ochrana	IP65			
Systém-střídač	CAN2.0			
Batterie-Baterie/BMS	RS485			
Data Collection Port /FW Aktualizace	CAN2.0			
Indikátor pracovního režimu hl. ovládání	1 LED			
Indikátor kapacity hlavního ovládání	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
LED baterie	2 LED			
Reset	tlačítko			
Přepínač ON/OFF	tlačítko x1 + vypínač x1			
Bezpečnost	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
UN Číslo	UN3840			
Klasifikace nebezpečných materiálů	Class 9			
Požadavek na přepavu testování	UN38.3			
Rozměry (LxWxH) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Váha [kg]	72.2	72.2+68.5	72.2+68.5x2	72.2+68.5x3

[1] Testovací podmínky: 90% DOD, 0,2C nabíjení a vybíjení @+25°C

* X3 Hybridní střídač může připojit 2-4ks baterií T58 (1ks T58 master a zbytek 1-3ks T58 slave).

* X1 Hybridní inverter může připojit 1-3ks baterií T58 (1ks T58 master, bez T58 slave nebo s 1-2ks T58 slave).

* U BMS Parallel Box-II se maximální počet baterií připojených ke každému střídači liší, prosím, zkontrolujte datový list BMS Parallel Box-II..

* Maximální nabíjecí/vybíjecí proud může být variantou s různými modely střídačů