

TRIPLE POWER

- Nejbezpečnější LiFePO₄ baterie
- 90% DOD
- Životní cykly >6000 krát
- IP65 stupeň ochrany
- Montáž stěna / podlaha
- Menší vlastní spotřeba
- Jednoduchá instalace
- Žádné toxické a těžké kovy



**T-BAT H 5.8
(Master)**



**T-BAT H 5.8 V2
(Master)**



**HV1150
HV1150 V2
(Slave)**

**TRIPLE
POWER**

Global: +86 571-56260011

Email: info@triple-power.com

T-BAT SYS-HV Konfigurace

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

PARAMETRY

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
Životní cykly (90% DOD)	>6000 cyklů	>6000 cyklů	>6000 cyklů	>6000 cyklů
Záruka [roky]	10	10	10	10

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah provozních teplot [°C]	0 to 55
Rozsah provozních teplot při plném zatížení [°C]	5 to 48
Vlhkost vzduchu [%]	4 to 100 (kondenzační)
Nadmořská výška [m]	pod 2000
Stupeň ochrany	IP65

KOMUNIKACE

Systém - Střídač	CAN2.0
Baterie - Baterie/BMS	RS485
Data Collection Port /FW UPDATE	CAN2.0
Master - indikátor pracovního režimu	1 LED
Master - indikátor kapacity ovládání	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
LED baterie	2 LED
Reset	Tlačítko
Přepínač ON/OFF	Tlačítko × 1 + vypínač × 1

CERTIFIKACE

Bezpečnost	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH
UN Číslo	UN3480
Klasifikace nebezpečných materiálů	Třída 9
Požadavek na přepravní testy	UN38.3

OBEČNÁ DATA

Rozměry (ŠxHxV) [mm]	474×193×708	474×193×708+474×193×647	474×193×708+(474×193×647)×2	474×193×708+(474×193×647)×3
Hmotnost [kg]	72.2	72.2+68.5	72.2+68.5×2	72.2+68.5×3

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

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

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

* S BMS Parallel Box-II se maximální množství baterií připojených na každý střídač liší, podívejte se laskavě do datasheetu BMS Parallel Box-II.

* Maximální nabíjecí/vybíjecí proud může být u různých modelů střídačů různý.

* HV11550 V1 a HV11550 V2 mají stejný vzhled.