

## Vysokonapěťová baterie SOLAX T-BAT H 5.8

T-BAT H 5.8  
(Master)

T-BAT H 5.8 V2  
(Master)

HV11550 (V2)  
(Slave)



### Ochrana

Stupeň krytí IP65



### Spotřeba

Menší vlastní spotřeba



### Montáž

Rychlá instalace na podlahu nebo na stěnu



### Životnost

90% DOD (Depth of Discharge)  
více jak 6000 cyklů



### Bezpečnost

Nejbezpečnější baterie LiFePO4  
Žádné toxické těžké kovy nebo žíraviny

Triple Power nabízí vynikající vlastnosti a můžete ji rozšířit až na 23,2 kWh. Baterie (Master) obsahuje samotnou baterii a řídicí jednotkou. Baterie (Slave) je samotná baterie bez BMS.

# Technické specifikace

## BATERIE SOLAX T-BAT SYS-HV



MODEL	T-BAT H 5.8 (V2)	T-BAT H 11.5 (V2)	T-BAT H 17.3 (V2)	T-BAT H 23 (V2)
T-BAT SYS-HV				

DATA	T-BAT H 5.8 (V2)	T-BAT H 11.5 (V2)	T-BAT H 17.3 (V2)	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)
Celková kapacita [kWh]	5,8	11,5	17,3	23
Využitelná kapacita [kWh]	5,1	10,4	15,5	20,7
Účinnost Faradického nabití [%]	99	99	99	99
Účinnost akumulátoru (zpětná cesta) [%]	95	95	95	95
Standardní výkon [kW]	2,8	5,7	8,6	11,5
Maximální výkon [kW]	4,0	8,0	12	16,1
Doporučený proud pro nabíjení/vybití [A]	25	25	25	25
Maximální proud pro nabíjení/vybití [A]	35	35	35	35
Zkratový proud [A]	760	760	760	760
Životní cyklus	>6000 cyklů	>6000 cyklů	>6000 cyklů	>6000 cyklů
Záruka [roky]	10	10	10	10

POŽADAVEK NA PROSTŘEDÍ	
Dostupný rozsah provozních teplot [°C]	0-55
Rozsah provozní teploty při plném zatížení [°C]	5-48
Relativní vlhkost [%]	4 až 100 (kondenzační)
Nadmořská výška [m]	pod 2000
Ochrana	IP65

KOMUNIKACE	
Systém k měniči	CAN2.0
Baterie k baterii/BMS	RS485
Sběr dat Port /FW UPDATE	CAN2.0
Indikátor pracovního režimu hlavního ovládání	1 LED
Indikátor kapacity hlavního ovládání	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)
LED dioda bateriového modulu	2 LED
Reset	Tlačítko
Přepínač ON/OFF	Tlačítko 1x + jistič 1x

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

OBECNÉ				
Rozměry (DxŠxV) [mm]	474×193×708	474×193×708+474×193×647	474×193×708+(474×193×647)×2	474×193×708+(474×193×647)×3
Váha [kg]	72,2	72,2 + 68,5	72,2 + 68,5x2	72,2 + 68,5x3