

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 žiraviny

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 |