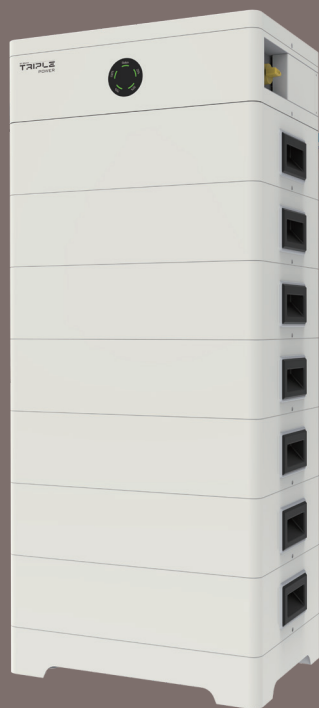


BY SOLAX  
**TRIPLE**  
POWER

NEW FROM SOLAX

**T-BAT-SYS-HV-S2.5**



## T-BAT-SYS-HV-S2.5

T-BAT HS5.0/T-BAT HS7.5/T-BAT HS10.0  
T-BAT HS12.5/T-BAT HS15.0/T-BAT HS17.5  
T-BAT HS20.0/T-BAT HS22.5/T-BAT HS25.0  
T-BAT HS27.5/T-BAT HS30.0/T-BAT HS32.5

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Tulajdonságok

### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ

- Max. 45A folyamatos töltési és kisütési áram
- Egyedülálló akkumulátor-fűtési technológia, amely alacsony hőmérsékleten is képes működni

### BIZTONSÁGOS ÉS MEGBÍZHATÓ

- Megbízható LFP akkumulátorcella
- IP65 beltéri és kültéri telepítéshez egyaránt
- Lágy indítás, amely védi az akkumulátorokat és az invertereket a hirtelen túláramtól
- Ciklus élettartam >6000 alkalom

### FLEXIBILITÁS

- 5.1-33.2kWh Széles kapacitástartomány
- Bővíthető az élettartam alatt

### KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

- Egymásra helyezhető modulok, Egyszerű és gyors, egyszemélyes telepítés
- Előre bekötött kommunikációs kábelek a "plug and play"-hez
- Távolsági diagnosztika és frissítés az inverteren keresztül

### Contact Us More Information

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

# T-BAT-SYS-HV-S2.5

## T-BAT H S5.0

## T-BAT H S7.5







## T-BAT H S10.0

## T-BAT H S12.5

## T-BAT H S15.0

## T-BAT H S17.5

### Műszaki leírás

	 2 modules	 3 modules	 4 modules	 5 modules	 6 modules	 7 modules
Teljes tárolt energia [kWh]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Felhasználható energia (90%DOD) <sup>①</sup> [kWh]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
Névleges feszültség [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Működési feszültségtartomány [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Ajánlott töltési/kisütési áram <sup>②</sup> [A]				30		
Maximális töltési/kisütési áram <sup>②③</sup> [A]				45		
Hagyományos teljesítmény <sup>③</sup> [kW]	3.0	4.6	6.1	7.6	9.2	10.7
Maximális teljesítmény <sup>③</sup> [kW]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
Merítési mélység[%]	90					
Kommunikációs interfész	RS485, CAN					
Méretek (H x Sz x M) [mm]	510 x 365 x 522	510 x 365 x 659.5	510 x 365 x 797	510 x 365 x 934.5	510 x 365 x 1072	510 x 365 x 1209.5

## T-BAT H S20.0

## T-BAT H S22.5





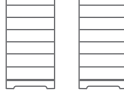
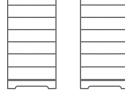
## T-BAT H S25.0

## T-BAT H S27.5

## T-BAT H S30.0

## T-BAT H S32.5

### Műszaki leírás

	 8 modules	 9 modules	 10 modules	 11 modules	 12 modules	 13 modules
Teljes tárolt energia [kWh]	20.4	23.0	25.6	28.1	30.72	33.2
Felhasználható energia (90%DOD) [kWh]	18.4	20.7	23.0	25.3	27.6	29.9
Névleges feszültség [V]	409.6	460.8	512	563.2	614.4	665.6
Működési feszültségtartomány [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Ajánlott töltési/kisütési áram [A]						
Maximális töltési/kisütési áram [A]						
Hagyományos teljesítmény [kW]	12.2	13.8	15.3	16.8	18.4	19.9
Maximális teljesítmény [kW]	18.4	20.7	23.0	25.3	27.6	29.9
Merítési mélység[%]	90					
Kommunikációs interfész	RS485, CAN					
Méretek (H x Sz x M) [mm]	510 x 365 x 522	510 x 365 x 659.5	510 x 365 x 934.5 + 510 x 365 x 934.5	510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 934.5	510 x 365 x 1072 + 510 x 365 x 1072	510 x 365 x 1209.5 + 510 x 365 x 1072

## T-BAT HS5.0~T-BAT HS32.5

<b>BMS</b>	
Modell	TBMS-MCS0800
Méretek (H x Sz x M) [mm]	510 x 365 x 157
Súly [kg]	13
<b>AKKUMULÁTOR MODUL</b>	
Akkumulátor modell	TP-HS2.5
Akkumulátor típusa	Li-ion (LFP)
Akkumulátor kapacitása [kWh]	2.5
Méretek (H x Sz x M) [mm]	510 x 365 x 152
Súly [kg]	30
Telepítési típus	egymásra helyezhető egységek
<b>Összekötő doboz</b>	
Méretek (H x Sz x M) [mm]	510 x 365 x 152
Súly [kg]	10
<b>Általános specifikáció</b>	
Telepítés	Padlóállvány
Töltési/kisütési hőmérséklet-tartomány [°C]	0-53 (töltés) (beépített fűtési funkció nélkül)-20 és 53 között (kisütés) -30 és 53 között (töltés/kisütés) (beépített fűtési funkcióval)
Maximális üzemi magasság [m]	< 3000
Környezet	Kültéri / beltéri (*A telepítés feltételeit lásd a felhasználói kézikönyvben)
Védelmi fokozat	IP65
Relatív páratartalom [%]	5-95% RH (nem kondenzáló)
<b>Összekötő doboz</b>	
Tanúsítványok	IEC 62619, IEC 60730, IEC 62040, CE, UN38.3

① Tesztelési feltételek: 90% DOD, 0,2C töltés és kisütés +25 °C-on.

② A maximális töltési/kisütési áram a különböző invertermodelleknél eltérő lehet.

③ Ajánlott / Max. töltési / kisütési áram\* / Névleges / Max. Teljesítmény\*: Ajánlott / Max. töltési / kisütési áram és Névleges / Max. teljesítmény változása a hőmérséklet és a SOC függvényében történik.

Garancia id : 10 év

V1.4 Az információk előzetes értesítés nélkül módosíthatók.