

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

## Tulajdonságok

### MAGAS TELJESÍTMÉNY

- Maximálisan 45A folyamatos töltési és merítési áramerősség
- Egyedi akkumulátor fűtési technológia, ami lehetővé teszi az alacsony hőmérséklet melletti üzemelést

### 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
- Az élettartam alatt bármikor bővíthető

### EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

- Egymásra pakolható modulok, egyszerű és gyors, egyszemélyes telepítéshez
- Előre elkészített kommunikációs kábelek a "plug and play"-hez
- Távoli diagnózis és frissítés az inverteren keresztül

További információkért lépjen kapcsolatba velünk

[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

[info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)  
[service@solaxpower.com](mailto:service@solaxpower.com)



# 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

## Technical Specification



2 modul



3 modul



4 modul



5 modul



6 modul



7 modul

Névleges kapacitás [kWh]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Felhasználható energia (90% DOD) <sup>®</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>®</sup> [A] Max.						30
Töltési / kisütési áram <sup>®</sup> [A]						45
Névleges teljesítmény <sup>®</sup> [kW]	3.0	4.6	6.1	7.6	9.2	10.7
Max. Teljesítmény <sup>®</sup> [kW]	4.6	6.9	9.2	11.5	13.8	16.1
Merítési mélység [%]	90					
Kommunikációs interfész	RS485, CAN					
Méret (h x sz x m) [mm]	510 x 365 x 498	510 x 365 x 635	510 x 365 x 773	510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048	510 x 365 x 1185

T-BAT HS20.0

T-BAT HS22.5

T-BAT HS25.0

T-BAT HS27.5

T-BAT HS30.0

T-BAT HS32.5

## Műszaki leírás



8 modul



9 modul



10 modul



11 modul



12 modul



13 modul

Névleges kapacitás [kWh]	204	23	256	281	30.72	33.2
Felhasználható energia (90% DOD) [kWh]	184	20.7	230	25.3	27.6	29.9
Névleges feszültség [V]	4096	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] Max.						30
Töltési / Kisütési áram [A]						45
Névleges teljesítmény [kW]	122	13.8	15.3	16.8	18.4	19.9
Max. Teljesítmény [kW]	184	20.7	230	25.3	27.6	29.9
Merítési mélység [%]	90					
Kommunikációs interfész	RS485, CAN					
Méret (h x sz x m) [mm]	510 x 365 x 1323	510 x 365 x 1460	510 x 365 x 910 + 510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048 + 510 x 365 x 910	510 x 365 x 1048 + 510 x 365 x 1048	510 x 365 x 1185 + 510 x 365 x 1048

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

### BMS

Modell	TBMS-MCS0800
Méret (h x sz x m) [mm]	510 x 365 x 157
Súly [kg]	10

### AKKUMULÁTOR MODUL

Akkumulátor modell	TP-HS2.5
Akkumulátor típusa	Li-ion (LFP)
Akkumulátor modul [kWh]	2.5
Méret (h x sz x m) [mm]	510 x 365 x 152
Súly [kg]	28

### CSATLAKOZÓ BOX

Méret (h x sz x m) [mm]	510 x 365 x 152
Súly [kg]	8.8

### ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Telepítés	Padlón álló
Töltési/kisütési hőmérséklet-tartomány [°C]	0 to 53 (charge) (Beépített fűtési funkció nélkül) -20 to 53 (kisütés) -30 to 53 (töltés/kisütés) (Beépített fűtési funkció)
Maximális működési magasság [m]	< 3000
Környezet	Kültéri / beltéri (*A telepítés feltételeit lásd a felhasználói kézikönyvben)
Védelmi fokozat	IP65
Relatív páratartalom [%]	5-95%RH (nem kondenzálódó)

### SZABVÁNY ÉS TANÚSÍTÁS

Tanúsítás	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3
-----------	--

®Vizsgálati feltételek 90% DOD, 0,2C töltő és kisütő @+25 °C

®A maximális töltési / kisütési áram a különböző inverter modelleknél eltérő lehet.

®Ajánlott / Max. Töltési / kisütési áram\* / Névleges / Max. Teljesítmény\*: Az ajánlott / maximális töltési / kisütési áram és a névleges / maximális teljesítmény a hőmérséklet és a SOC függvényében csökken.