

BY SOLAX
TRIPLE
POWER

NYTT FRÅN 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

Funktioner

HÖG PRESTANDA

- Max. 45 A kontinuerlig laddnings- och urladdningsström
- Unik batteriuppvärmningsteknik, som kan arbeta vid låg temperatur

SÄKER OCH TILLFÖRLITLIG

- Pålitlig LFP-battericell
- IP65 för både inomhus- och utomhusinstallation
- Mjukstart skyddar batterier och växelriktare från plötsliga strömsprång
- Cykellivslängd > 6 000 gånger

FLEXIBILITET

- 5,1–33,2 kWh brett kapacitetsintervall
- Förlängningsbar under livstiden

ENKEL INSTALLATION

- Stapelbara moduler, enkel och snabb installation av en person
- Förkopplade kommunikationskablar för plug and play
- Fjärrdiagnos och uppdatering via växelriktaren

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Kontakta oss för mer information

www.solaxpower.com
AU: +61 1300 476529
DE: +49 6142 4091664

Globalt: +86 571-56260008
UK: +44 2476 586998
NL: +31 (0) 852 737932

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

Teknisk specifikation



2 moduler



3 moduler



4 moduler



5 moduler



6 moduler



7 moduler

Nominell kapacitet [kWh]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Användbar energi (90 % urladdningsdjup) [kWh]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Nominell spänning [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4
Driftspänningsområde [V]	90-116	135-174	180-232	225-290	270-349	315-406
Rekommenderad laddnings-/urladdningsström [A]	30					
Max. laddnings-/urladdningsström [A]	45					
Nominell effekt [kW]	3,0	4,6	6,1	7,6	9,2	10,7
Max. effekt [kW]	4,6	6,9	9,2	11,5	13,8	16,1
Urladdningsdjup [%]	90					
Kommunikationsgränssnitt	RS485, CAN					
Mått (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 508	510 x 365 x 645	510 x 365 x 783	510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058	510 x 365 x 1195

T-BAT HS20.0

T-BAT HS22.5

T-BAT HS25.0

T-BAT HS27.5

T-BAT HS30.0

T-BAT HS32.5

Teknisk specifikation



8 moduler



9 moduler



10 moduler



11 moduler



12 moduler



13 moduler

Nominell kapacitet [kWh]	20,4	23	25,6	28,1	30,72	33,2
Användbar energi (90 % urladdningsdjup) [kWh]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Nominell spänning [V]	409,6	460,8	512	563,2	614,4	665,6
Driftspänningsområde [V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Rekommenderad laddnings-/urladdningsström [A]	30					
Max. laddnings-/urladdningsström [A]	45					
Nominell effekt [kW]	12,2	13,8	15,3	16,8	18,4	19,9
Max. effekt [kW]	18,4	20,7	23,0	25,3	27,6	29,9
Urladdningsdjup [%]	90					
Kommunikationsgränssnitt	RS485, CAN					
Mått (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 1333	510 x 365 x 1470	510 x 365 x 920 + 510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058 + 510 x 365 x 920	510 x 365 x 1058 + 510 x 365 x 1058	510 x 365 x 1195 + 510 x 365 x 1058

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

BMS

Modell	TBMS-MCS0800
Mått (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 157
Vikt [kg]	10

BATTERIMODUL

Batterimodell	TP-HS2.5
Batterityp	Li-ion (LFP)
Batterimodul [kWh]	2,5
Mått (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 152
Vikt [kg]	28

SERIEBOX

Mått (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 152
Vikt [kg]	8,8

ALLMÄN SPECIFIKATION

Installation	Golvstativ
Tillgängligt temperaturintervall för laddning/urladdning [°C]	0 till 53 (laddning) (Utan inbyggd värmefunktion) -20 till 53 (urladdning) -30 till 53 (laddning/urladdning)(inbyggd värmefunktion)
Max. drifhöjd [m]	< 3 000
Miljö	Utomhus / Inomhus (*Se användarhandboken för installationsförhållanden)
Skyddsgrad	IP65
Relativ luftfuktighet [%]	5-95 %RH (ej kondenserande)

STANDARD OCH CERTIFIERING

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

① Testförhållanden: 90 % urladdningsdjup, 0,2 C laddare och urladdare @+25 °C

② Max. laddnings-/urladdningsström kan variera med olika växelriktarmodeller

③ Rekommenderad/max. Laddnings-/urladdningsström*/Nominell/Max. effekt*: Rekommenderad/max. laddnings-/urladdningsström och nominell/max effekt kommer att minska i förhållande till temperatur och SOC.