

NIEUW VAN SOLAX T-BAT-SYS-HV-S3.6



T-BAT-SYS-HV-S3.6

T-BAT HS7.2/T-BAT HS10.8/T-BAT HS14.4
T-BAT HS18.0/T-BAT HS21.6/T-BAT HS25.2
T-BAT HS28.8/T-BAT HS32.4/T-BAT HS36.0
T-BAT HS39.6/T-BAT HS43.2/T-BAT HS46.8



Kenmerken

HOGE PRESTATIES

- Max. 50A continue Laad-en ontladstroom
- Unieke batterijverwarmingstechnologie, die op lage temperatuur kan werken

VEILIG EN BETROUWBAAR

- Betrouwbare LFP-batterijcel
- IP65 voor zowel binnen- als buiteninstallatie
- Soft start beschermt batterijen en omvormers tegen een plotselinge piek
- Cyclustijd > 6000 keer

FLEXIBILITEIT

- 7,3-47,9 kWh Breed capaciteitsbereik
- Modulair tijdens de levensduur

EENVOUDIGE INSTALLATIE

- Stapelbare modules, gemakkelijk en snel installatie door één persoon
- Prefabriceerde communicatiekabels voor plug and play
- Diagnose en update op afstand via omvormer

Neem contact met ons op voor meer informatie

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Gloobaal: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



T-BAT-SYS-HV-S3.6

T-BAT HS7.2

T-BAT HS10.8

T-BAT HS14.4

T-BAT HS18.0

T-BAT HS21.6

T-BAT HS25.2

Technische specificaties



2 modules



3 modules



4 modules



5 modules



6 modules



7 modules

Nominale energie [kWh]	7,37	11,06	14,75	18,43	22,12	25,80
Gebruikbare energie (90% DOD) ^① [kWh]	6,5	9,9	13,2	16,5	19,8	23,2
Nominale spanning [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4
Werkingsspanningsbereik [V]	90 - 116	135 - 174	180 - 232	225 - 290	270 - 349	315 - 406
Aanbevelen lading/ontladingstroom ^② [A]	35					
Max. lading/ontladingstroom ^{②③} [A]	50					
Nominaal vermogen ^③ [kW]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5
Max. vermogen ^③ [kW]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Diepte van de ontlading [%]	90					
Communicatie-interface	RS485, CAN					
Afmeting (L x B x H) [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 HS28.8

T-BAT HS32.4

T-BAT HS36.0

T-BAT HS39.6

T-BAT HS43.2

T-BAT HS46.8

Technische specificaties



8 modules



9 modules



10 modules



11 modules



12 modules



13 modules

Nominale energie [kWh]	29,49	33,18	36,86	40,55	44,24	47,92
Gebruikbare energie (90% DOD) ^① [kWh]	26,4	29,7	33,1	36,4	39,7	43,1
Nominale spanning [V]	409,6	460,8	512	563,2	614,4	665,6
Werkingsspanningsbereik [V]	360 - 465	405 - 522	450 - 580	495 - 636	540 - 695	585 - 750
Aanbevelen lading/ontladingstroom ^② [A]	35					
Max. lading/ontladingstroom ^{②③} [A]	50					
Nominaal vermogen ^③ [kW]	14,3	16,1	17,9	19,7	21,5	23,2
Max. vermogen ^③ [kW]	20,4	23,0	25,6	28,1	30,7	33,2
Diepte van de ontlading [%]	90					
Communicatie-interface	RS485, CAN					
Afmeting (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 1347	510 x 365 x 1484,5	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 HS7.2~T-BAT HS46.8

BMS

Model	TBMS-MCS0800
Afmetingen (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 157
Gewicht [kg]	13

Batterijmodule

Batterijmodel	TP-HS36
Batterijtype	Li-ion (LFP)
Batterijmodule [kWh]	3,6
Afmetingen (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 152
Gewicht [kg]	34
Installatietype	Stapelbaar pakket

Serie Box

Afmetingen (L x B x H) [mm]	510 x 365 x 157
Gewicht [kg]	10

ALGEMENE SPECIFICATIE

Installatie	Vloerstand
Temperatuurbereik van lading / ontlading (zonder verwarming) [°C]	0 tot 53 (laden) / -20 tot 53 (ontladen)
Temperatuurbereik van lading / ontlading (met verwarming) [°C]	-30 tot 53 (laden / ontladen)
Max. Werkingshoogte [m]	< 3000
Milieu	Buiten / Binnen (*Raadpleeg de gebruikershandleiding voor de installatieconditie)
Beschermingsgraad	IP65
Relatieve vochtigheid [%]	4 ~ 100 (condenseren)

STANDAARD EN CERTIFICERING

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

① Testvoorwaarden: 90% DOD, 0,2C laden en ontladen @+25 °C

② Max. lading- en ontladingstroom kan variant zijn met verschillende omvormermodellen

③ Aanbevelen / Max. lading/ontladingstroom* / Nominal / Max. Vermogen*: Aanbevelen / Max. lading/ontladingstroom en Nominal / Max. vermogensvermindering zal optreden in verband met Temperatuur en SOC.