

BY SOLAX  
**TRIPLE**  
POWER

NEU VON 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

info@solaxpower.com  
service@solaxpower.com



## Merkmale

### HOCHEFFIZIENZ

- Max. 50A kontinuierlicher Lade- und Entladestrom
- Einzigartige Batterie-Heiztechnologie, die bei niedrigen Temperaturen arbeiten kann

### SICHER UND ZUVERLÄSSIG

- Zuverlässige LFP Batteriezeile
- IP65 für Innen- und Außeninstallation
- Sanftanlauf schützt Batterien und Wechselrichter vor plötzlichen Überspannungen
- Lebensdauer > 6000 mal

### KOMFORTABEL

- 7.3-47.9 kWh Großer Kapazitätsbereich
- Erweiterbare Lebensdauer

### EINFACHE INSTALLATION

- Stapelbare Module, einfach und schnell für die Montage durch eine Person
- Vorverdrahtete Kommunikationskabel für Plug-and-Play
- Ferndiagnose und Aktualisierung über Wechselrichter

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

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-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 Spezifikation



2 Module



3 Module



4 Module



5 Module



6 Module



7 Module

Nennenergie [kWh]	7.37	11.06	14.75	18.43	22.12	25.80
Nutzbare Energie (90% DOD) <sup>①</sup> [kWh]	6.5	9.9	13.2	16.5	19.8	23.2
Nennspannung [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4
Betriebsspannungsbereich [V]	90 - 116	135 - 174	180 - 232	225 - 290	270 - 349	315 - 406
Empfohlener Lade- / Entladestrom <sup>②</sup> [A]	35					
Max. Lade- / Entladestrom <sup>③</sup> [A]	50					
Nennleistung <sup>③</sup> [kW]	3.5	5.3	7.1	8.9	10.7	12.5
Max. Leistung <sup>③</sup> [kW]	5.1	7.6	10.2	12.8	15.3	17.9
Entladungstiefe [%]	90					
Kommunikationsschnittstelle	RS485, CAN					
Abmessungen(BxHxT) [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 Spezifikation



8 Module



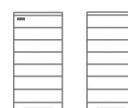
9 Module



10 Module



11 Module



12 Module



13 Module

Nennenergie [kWh]	29.49	33.18	36.86	40.55	44.24	47.92
Nutzbare Energie (90% DOD)[kWh]	26.4	29.7	33.1	36.4	39.7	43.1
Nennspannung [V]	409.6	460.8	512	563.2	614.4	665.6
Betriebsspannungsbereich[V]	360-465	405-522	450-580	495-636	540-695	585-750
Empfohlener Lade- / Entladestrom[A]	35					
Max. Lade- / Entladestrom[A]	50					
Nennleistung[kW]	14.3	16.1	17.9	19.7	21.5	23.2
Max. Leistung[kW]	20.4	23.0	25.6	28.1	30.7	33.2
Entladungstiefe [%]	90					
Kommunikationsschnittstelle	RS485, CAN					
Abmessungen(BxHxT) [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**

Modell	TBMS-MCS0800
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 x 365 x 157
Gewicht [kg]	13

**BATTERIEMODULE**

Batteriemodell	TP-HS3.6
Batterietyp	Li-ion (LFP)
Batteriemodule [kWh]	3.6
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 x 365 x 152
Gewicht [kg]	34
Installation Typ	Stackable Level Package

**SERIENBOX**

Abmessungen (BxHxT) [mm]	510 x 365 x 157
Gewicht [kg]	10

**ALLGEMEINE SPEZIFIKATION**

Installation	Floor stand
Lade-/Entladetemperaturbereich [°C ]	0 bis 53 (Laden) (Ohne eingebaute Heizfunktion) -20 bis 53 (Entladen) -30 bis 53 (Laden/Entladen) (Eingebaute Heizfunktion)
Max. Betriebshöhe [m]	< 3000
Umgebung	Außen/Innen (*Informationen zum Installationszustand finden Sie im Benutzerhandbuch)
Schutzart	IP65
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	4 - 100 (kondensierend)

**STANDARD UND ZERTIFIKATION**

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

①Test-Bedingungen: 90% DOD, 0,2C Laden & Entladen @+25 °C

②Max. Lade- / Entladestrom kann bei verschiedenen Wechselrichtermodellen variieren

③Empfohlener / Max. Lade- / Entladestrom\* / Nenn / Max. Leistung\*: Empfohlener / Max. Leistungsreduzierug kann von Temperatur und SOC abhängen.