

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



Merkmale

HOCHEFFIZIENZ

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

SICHER UND ZUVERLÄSSIG

- Zuverlässige LFP Batteriezele
- 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

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



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) ^① [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 ^② [A]	35					
Max. Lade- / Entladestrom ^③ [A]	50					
Nennleistung ^③ [kW]	3,5	5,3	7,1	8,9	10,7	12,5
Max. Leistung ^③ [kW]	5,1	7,6	10,2	12,8	15,3	17,9
Entladungstiefe [%]	90					
Kommunikationsschnittstelle	RS485, CAN					
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 × 365 × 522	510 × 365 × 659,5	510 × 365 × 797	510 × 365 × 934,5	510 × 365 × 1072	510 × 365 × 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 × 365 × 1347	510 × 365 × 1484,5	510 × 365 × 934,5 + 510 × 365 × 934,5	510 × 365 × 1072 + 510 × 365 × 934,5	510 × 365 × 1072 + 510 × 365 × 1072	510 × 365 × 1209,5 + 510 × 365 × 1072

T-BAT HS7.2~T-BAT HS46.8

BMS	
Modell	TBMS-MCS0800
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 × 365 × 157
Gewicht [kg]	13
BATTERIEMODULE	
Batteriemodell	TP-HS3,6
Batterietyp	Li-ion (LFP)
Batteriemodule [kWh]	3,6
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 × 365 × 152
Gewicht [kg]	34
Installation Typ	Stackable Level Package
SERIENBOX	
Abmessungen (BxHxT) [mm]	510 × 365 × 157
Gewicht [kg]	10
ALLGEMEINE SPEZIFIKATION	
Installation	Floor stand
Lade-/Entladetemperaturbereich [°C]	0 bis 53 (Laden) (Ohne eingebaute Heizfunktion) -20 bis 53 (Entladen)
Max. Betriebshöhe [m]	-30 bis 53 (Laden/Entladen) (Eingebaute Heizfunktion) < 3000
Umgebung	Außen/Innen (*Informationen zum Installationszustand finden Sie im Benutzerhandbuch)
Schutzart	IP65
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	4 - 100 (kondensierend)
STANDARD UND ZERTIFIKATION	
Zertifikation	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. Leistungsreduzierung kann von Temperatur und SOC abhängen.