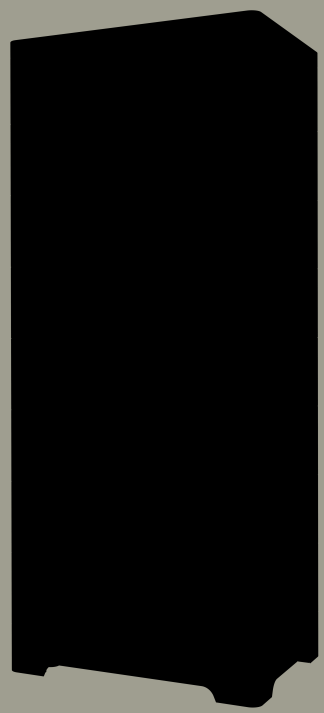
BY SOLAX TRIPLE POWER

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 Batteriezelle
- 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

BY SOLAX TRIPLE POWER

T-BAT-SYS-HV-S3.6

Technische Spezifikation	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2
						
	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- / Entladestrom③ [A]	35					
Max. Lade- / Entladestrom②③ [A]	50					
Nennleistung③ [kW]	3.5	5.3	7.1	8.9	10.7	12.5
Max. Leistung③ [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

Technische Spezifikation	T-BAT HS28.8	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
						
	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	
Zertifikation	IEC62619, IEC60730, IEC62040, CE, UN38.3

①Test-Bedingungen: 90% DOD, 0.2C Laden & Entladen @+25 °C

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

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

*V1.4 Informationnen können ohne Vorankündigung geändert werden.*650.00032.00