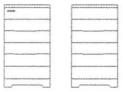
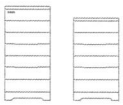
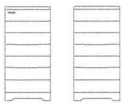
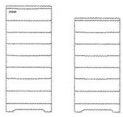
BY SOLAX TRIPLE POWER

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
Nennkapazität [kWh]	7.3	11.0	14.7	18.4	22.10	25.8
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 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

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
Nennkapazität [kWh]	29.4	33.1	36.8	40.5	44.2	47.9
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 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 HS7.2~T-BAT HS46.8

BMS	
Modell	TBMS-MCS0800
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 x 365 x 157
Gewicht [kg]	10
BATTERIEMODULE	
Batteriemodell	TP-HS3.6
Batterietyp	Li-ion (LFP)
Batteriemodule [kWh]	3.6
Abmessungen(BxHxT) [mm]	510 x 365 x 152
Gewicht [kg]	33.5
SERIENBOX	
Abmessungen (BxHxT) [mm]	510 x 365 x 152
Gewicht [kg]	8.8
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 [%]	5-95%RH (nicht-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. Lade-/Entladestrom und Nenn / Max. Leistungsreduzierug kann von Temperatur und SOC abhängen.

V1.3 Informationnen können ohne Vorankündigung geändert werden.650 00032 00