



T-BAT-SYS-HV-S3.6

7,37 kWh - 47,92 kWh



Akıllı Yönetim

- Uzaktan arıza tespiti, yükseltme ve bakım
- Düşük sıcaklıkta çalışma için benzersiz batarya ısıtma teknolojisi
- Kolay kapasite artırımı ve pil ömrünü uzatmak için ikisi bir arada kablo kullanan isteğe bağlı paralel bağlantı



Garantili Güvenilirlik

- LiFePO4 pil hücresi ve yüksek performanslı işlemciler
- IP65 koruma derecesi
- Ani bir dalgalanmadan korunmak için yumuşak başlangıç



Yüksek Performans

- 7,3 - 47,9 kWh geniş kapasite aralığı
- Maks. 50 A şarj/deşarj akımı
- Çevrim ömrü > 6000 kez



Esnek Uyarlanabilirlik

- Ömür boyu kullanım için genişletilebilir kapasite
- İstiflenebilir modüller, tak ve çalıştır tasarımı

	T-BAT HS7.2	T-BAT HS10.8	T-BAT HS14.4	T-BAT HS18.0	T-BAT HS21.6	T-BAT HS25.2
Teknik Özellikler						
	2 Modül	3 Modül	4 Modül	5 Modül	6 Modül	7 Modül
SİSTEM PARAMETRELERİ						
Nominal enerji	7,37 kWh	11,06 kWh	14,75 kWh	18,43 kWh	22,12 kWh	25,80 kWh
Kullanılabilir enerji (%90 DOD) ^①	6,6 kWh	10,0 kWh	13,3 kWh	16,6 kWh	19,9 kWh	23,2 kWh
Nominal voltaj	102,4 V	153,6 V	204,8 V	256,0 V	307,2 V	358,4 V
Çalışma voltaj aralığı	90 - 116 V	135 - 174 V	180 - 232 V	225 - 290 V	270 - 349 V	315 - 406 V
Tavsiye edilen şarj/deşarj akımı ^③	35 A					
Maks. şarj/deşarj akımı ^{②③}	50 A					
Nominal güç ^③	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,9 kW	10,7 kW	12,5 kW
Maks. güç ^③	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW	12,8 kW	15,3 kW	17,9 kW
Deşarj derinliği	%90					
İletişim Arayüzü	RS485, CAN					
Boyutlar (U×G×Y)	510 × 365 × 522 mm	510 × 365 × 659,5 mm	510 × 365 × 797 mm	510 × 365 × 934,5 mm	510 × 365 × 1072 mm	510 × 365 × 1209,5 mm

	T-BAT HS28.8	T-BAT HS32.4	T-BAT HS36.0	T-BAT HS39.6	T-BAT HS43.2	T-BAT HS46.8
Teknik Özellikler						
	8 Modül	9 Modül	10 Modül	11 Modül	12 Modül	13 Modül
SİSTEM PARAMETRELERİ						
Nominal enerji	29,49 kWh	33,18 kWh	36,86 kWh	40,55 kWh	44,24 kWh	47,92 kWh
Kullanılabilir enerji (%90 DOD) ^①	26,5 kWh	29,9 kWh	33,2 kWh	36,5 kWh	39,8 kWh	43,1 kWh
Nominal voltaj	409,6 V	460,8 V	512,0 V	563,2 V	614,4 V	665,6 V
Çalışma voltaj aralığı	360 - 465 V	405 - 522 V	450 - 580 V	495 - 636 V	540 - 695 V	585 - 750 V
Tavsiye edilen şarj/deşarj akımı ^③	35 A					
Maks. şarj/deşarj akımı ^{②③}	50 A					
Nominal güç ^③	14,3 kW	16,1 kW	17,9 kW	19,7 kW	21,5 kW	23,3 kW
Maks. güç ^③	20,4 kW	23,0 kW	25,6 kW	28,1 kW	30,7 kW	33,2 kW
Deşarj derinliği	%90					
İletişim Arayüzü	RS485, CAN					
Boyutlar (U×G×Y)	510 × 365 × 1347 mm	510 × 365 × 1484,5 mm	510 × 365 × 934,5 mm + 510 × 365 × 934,5 mm	510 × 365 × 1072 mm + 510 × 365 × 934,5 mm	510 × 365 × 1072 mm + 510 × 365 × 1072 mm	510 × 365 × 1209,5 mm + 510 × 365 × 1072 mm

BMS	
Model	TBMS-MCS0800
Boyutlar (G×Y×D)	510 × 365 × 157 mm
Ağırlık	13 kg
BATARYA MODELİ	
Batarya modeli	TP-HS36
Batarya tipi	Li-ion (LFP)
Batarya modülü	3,6 kWh
Boyutlar (U×G×Y)	510 × 365 × 152 mm
Ağırlık	34 kg
SERİ KUTUSU	
Boyutlar (U×G×Y)	510 × 365 × 157 mm
Ağırlık	10 kg
GENEL ÖZELLİKLER	
Kurulum	Zemin Standı
Şarj/deşarj sıcaklık aralığı (ısıtmasız)	0 - 53°C (Şarj) -20 - 53°C (Deşarj)
Şarj/deşarj sıcaklık aralığı (ısıtma ile)	-30 - 53°C (Şarj/Deşarj)
Maks. çalışma yüksekliği	< 3000 m
Çevre	Dış mekan / İç mekan (*Kurulum durumu için lütfen kullanım kılavuzuna bakın)
Koruma derecesi	IP65
Bağıl nem	%4 - %100 RH (Yoğuşmalı)
STANDART VE SERTİFİKASYON	
Sertifikasyon	IEC 62619, IEC 60730, IEC 62040, CE, UN38.3

① Test koşulları: %90 DOD, 0,2 C şarj cihazı vedeşarj cihazı @+25°C

② Maks. şarj/deşarj akımı farklı invertör modellerinde farklı olabilir

③ Tavsiye edilen/maks. şarj/deşarj akımı* / nominal/maks. güç*: sıcaklık ve SOC ile ilgili tavsiye/maks. şarj/deşarj akımı ve nominal/maks. güç kaybı meydana gelecektir