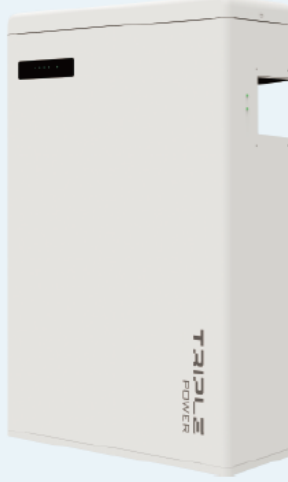


Yüksek Gerilim Batarya Sistemi



T-BAT H 5.8

(Ana)



T-BAT H 5.8 V2

(Ana)



HV11550 / HV11550 V2

(Bağlısı)



Yüksek Performans

- %90 Deşarj Derinliği (DOD)
- Çevrim ömrü > 6000 kez



Garantili Güvenilirlik

- LiFePO4 pil hücresi ve yüksek performanslı işlemciler
- IP65 koruma derecesi
- Toksik ağır metal veya koruyucu madde içermez



Akıllı Yönetim

- Uzaktan arıza tespiti, yükseltme ve bakım



Esnek Uyarlanabilirlik

- Zemine veya duvara montaj opsiyonel

	T-BAT H 5.8 T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23 T-BAT H 23 V2
NOMİNAL KARAKTER				
Nominal voltaj	115,2 V	230,4 V	345,6 V	460,8 V
Çalışma voltajı	100 - 131 V	200 - 262 V	300 - 393 V	400 - 524 V
Batarya tipi	Li-ion (LFP)			
Toplam kapasite	5,8 kWh	11,5 kWh	17,3 kWh	23,0 kWh
Kullanılabilir kapasite ^①	5,1 kWh	10,4 kWh	15,5 kWh	20,7 kWh
Batarya gidiş - dönüş verimliliği	%95			
Standart güç	2,8 kW	5,7 kW	8,6 kW	11,5 kW
Maks. güç	4,0 kW	8,0 kW	12,0 kW	16,1 kW
Tavsiye edilen şarj/deşarj akımı	25 A			
Maks. şarj/deşarj akımı	35 A			
Kısa devre akımı	760 A			
Çevrim ömrü	> 6000 döngü			
Garanti	10 Yıl			
ÇEVRE GEREKSİNİMİ				
Çalışma Sıcaklığı	Şarj: 0 - 55°C / Deşarj: -10 - 55°C			
Tam yükte çalışma sıcaklığı	5 - 48°C			
Depolama sıcaklığı	-20 - 30°C (12 ay), 30 - 55°C (6 ay)			
Bağıl nem	%4 - %100 RH (yoğuşmalı)			
Yükseklik	< 2000 m			
Giriş Koruması	IP65			
İLETİŞİM				
Sistemden invertöre	CAN2.0			
Bataryadan bataryaya/BMS	RS485			
Veri toplama portu / FW güncellemesi	CAN2.0			
Ana kontrol çalışma modu göstergesi	1 LED			
Ana kontrol kapasite göstergesi	4 LED (%25, %50, %75, %100)			
Batarya Modülü LED	2 LED			
Reset	Düğme			
Açma/Kapama	Düğme*1+kesici*1			
STANDART				
Güvenlik (V1)	CE, IEC 62619, UKCA, VDE2510, JIS-C 8715, UL1973, FCC, REACH			
Güvenlik (V2)	CE, IEC 62040, IEC 62619, UKCA, VDE2510, RoHS, REACH			
UN numarası	UN3480			
Tehlikeli madde sınıflandırması	Sınıf 9			
Nakliye testi gereksinimi	UN38.3			
GENEL				
Boyutlar (U×G×Y)	474 × 193 × 708 mm	474 × 193 × 708 mm + 474 × 193 × 647 mm	474 × 193 × 708 mm + (474 × 193 × 647 mm) × 2	474 × 193 × 708 mm + (474 × 193 × 647 mm) × 3
Ağırlık	72,2 kg	72,2 kg + 68,5 kg	72,2 kg + 68,5 kg × 2	72,2 kg + 68,5 kg × 3

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

* X3 Hibrit invertör 2 - 4 adet T58 batarya bağlayabilir (1 adet T58 ana ve 1 - 3 adet T58 bağılı)

* X1 Hibrit invertör 1 - 3 adet T58 batarya bağlayabilir (1 adet T58 ana, T58 bağılı olmadan veya 1 - 2 adet T58 bağılı ile)

* BMS Paralel Kutu-II ile, her invertöre bağılı maksimum batarya miktarı değışir, lütfen BMS Paralel Kutu-II veri sayfasını kontrol edin

* Maksimum Şarj/Deşarj Akımı farklı invertör modellerinde farklı olabilir

* HV11550 V1 ve HV11550 V2 aynı görünüme sahiptir