



Triple Power 3.0 Battery



Akıllı Yönetim

- Uzaktan arıza teşhisi, yükseltme ve bakım
- Düşük sıcaklıkta çalışma için benzersiz batarya ısıtma teknolojisi



Yüksek Performans

- Çevrim ömrü > 6000 kez
- Yüksek kapasite kullanımı
- Verimli enerji aktarımı



Garantili Güvenilirlik

- LiFePO4 pil hücresi ve yüksek performanslı işlemciler
- Güvenlik Sertifikaları: CE, UN38.3, vb.
- IP65 koruma derecesi



Esnek Uyarlanabilirlik

- BMS-Paralel Kutu- II G2 ile uyumlu, 2 kuleye kadar batarya
- İstiflenebilir modüller, zemine montaj desteği

Triple Power 3.0



	T-BAT H 3.0 T-BAT H 3.0 V2	T-BAT H 6.0 T-BAT H 6.0 V2	T-BAT H 9.0 T-BAT H 9.0 V2	T-BAT H 12.0 T-BAT H 12.0 V2
Nominal voltaj	102,4 V	204,8 V	307,2 V	409,6 V
Çalışma voltaj aralığı	90 - 116 V	180 - 232 V	270 - 348 V	360 - 464 V
Toplam enerji	3,1 kWh	6,1 kWh	9,2 kWh	12,3 kWh
Kullanılabilir enerji ^①	2,8 kWh	5,5 kWh	8,3 kWh	11,0 kWh
Nominal kapasite	30 Ah			
Nominal Güç	2,5 kW	5,1 kW	7,6 kW	10,2 kW
Maks. Güç	3,1 kW	6,1 kW	9,2 kW	12,3 kW
Tavsiye edilen şarj/deşarj akımı	25 A			
Maks. şarj/deşarj akımı ^②	30 A			
Batarya gidiş - dönüş verimliliği	%95			
Çevrim ömrü [%90 DOD]	6000 devir			
Beklenen ömür/garanti	10 Yıl			
Mevcut şarj/deşarj sıcaklık aralığı	-30 - 50°C			
Depolama sıcaklığı	-20 - 30°C (12 ay) 30 - 50°C (6 ay)			
Bağıl nem	%4 - %100 RH (yoğuşmalı)			
Yükseklik	< 3000 m			
Giriş Koruması	IP65			
Bataryadan İnvörtöre	RS485 / CAN2.0			
Bataryadan bataryaya/BMS	CAN2.0			
Ana kontrol kapasite göstergesi	4 LED (%25, %50, %75, %100)			
Ana kontrol LED göstergesi (çalışma modu)	1 LED			
Sistem anahtarı (açık/kapalı)	Düğme*1+kesici*1			
Güvenlik	CE, IEC62619, IEC62040, UKCA, VDE2510, RoHS			
UN numarası	UN3480			
Tehlikeli madde sınıflandırması	Sınıf 9			
BM nakliye testi gereklilikleri	UN 38,3			
Boyutlar (G×Y×D)	MC0600: 482,5 × 173,5 × 153 mm HV10230: 482,5 × 471,5 × 153 mm			
Net ağırlık	MC0600: 7,5 kg + HV10230: 34,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 2 × HV10230: 69 kg	MC0600: 7,5 kg + 3 × HV10230: 103,5 kg	MC0600: 7,5 kg + 4 × HV10230: 138 kg

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

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