

T-BAT SYS-HV

- En güvenli LiFePO₄ batarya
- %90 DOD
- Döngü ömrü>6000 kez
- IP65 koruma seviyesi
- Zemin veya duvara montaj
- Daha az kendi kendine tüketim
- Hızlı kurulum
- Zehirli ağır metal veya aşındırıcı materyal içermez



V1



V2

| | T-BAT H 5.8 | T-BAT H 11.5 | T-BAT H 17.3 | T-BAT H 23 |
|--|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Nominal Voltaj [V] | 115,2 | 230,4 | 345,6 | 460,8 |
| İşletim gerilimi [V] | 100-131 | 200-262 | 300-393 | 400-524 |
| Batarya türü | Lityum-iyon (LFP) | Lityum-iyon (LFP) | Lityum-iyon (LFP) | Lityum-iyon (LFP) |
| Toplam Kapasite [kWh] | 5,8 | 11,5 | 17,3 | 23,0 |
| Kullanılabilir Kapasite ^[1] [kWh] | 5,1 | 10,4 | 15,5 | 20,7 |
| İndükleyici Yük Verimliliği [%] | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Batarya Gidiş Dönüş Verimliliği [%] | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Standart Güç [kW] | 2,8 | 5,7 | 8,6 | 11,5 |
| Maks Güç [kW] | 4,0 | 8,0 | 12,0 | 16,1 |
| Önerilen Şarj/Deşarj Akımı [A] | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Maks Şarj/Deşarj Akımı [A] | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Kısa Devre Akımı [A] | 760 | 760 | 760 | 760 |
| Kullanım Ömrü | >6000 Döngü | >6000 Döngü | >6000 Döngü | >6000 Döngü |
| Garanti [Yıl] | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Mevcut Çalışma Sıcaklığı Aralığı [°C] | 0'dan 55'e | | | |
| Tam Yükte Çalışma Sıcaklığı Aralığı [°C] | 5'den 48'e | | | |
| Bağıl nem [%] | 4'den 100'a (yoğunlaşmalı) | | | |
| Rakım [m] | 2000'in altında | | | |
| KORUMA | IP65 | | | |
| Sistemden invertöre | CAN2.0 | | | |
| Bataryadan bataryaya/BMS'ye | RS485 | | | |
| Veri Toplama Bağlantı Noktası/FW GÜNCELLEME | CAN2.0 | | | |
| Ana Kontrol Çalışma Modu Göstergesi | 1 LED | | | |
| Ana Kontrol Kapasitesi Göstergesi | 4LED (%25, %50, %75, %100) | | | |
| Batarya modülü LED'i | 2 LED | | | |
| Sıfırla | Düğme | | | |
| Anahtar AÇIK/KAPALI | Butonx1+Kesicix1 | | | |
| Güvenlik | CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH | | | |
| UN Numarası | UN3840 | | | |
| Tehlikeli Madde Sınıflandırması | Sınıf 9 | | | |
| Taşıma Testi Gereksinimi | UN38.3 | | | |
| Boyutlar (UxGxY) [mm] | 474x193x708 | 474x193x708+474x193x647 | 474x193x708+(474x193x647)x2 | 474x193x708+(474x193x647)x3 |
| Ağırlık [kg] | 72,2 | 72,2+68,5 | 72,2+68,5x2 | 72,2+68,5x3 |

[1] Test koşulları: %90 DOD, 0,2C şarj cihazı ve deşarj edici @+25 °C

* X3 Hibrit invertör, 2-4 adet T58 batarya bağlanabilir (1 adet T58 master ve geri kalan 1-3 adet T58 slave).

* X1 Hibrit invertör, 1-3 adet T58 batarya bağlanabilir (T58 slave olmadan 1 adet T58 master veya 1-2 adet T58 slave ile).

* BMS Paralel Box-II ile her invertöre bağlı maksimum batarya miktarı değişir, lütfen BMS Paralel Box-II veri sayfasını kontrol edin.

* Maksimum Şarj/Deşarj Akımı farklı invertör modeliyle değişken olabilir

V2.2*Bilgiler önceden bildirim olmaksızın değişime tabi olabilir. 650.0002.00