



- Modülleri etkin ve verimli bir şekilde yönetmek için her bir pil takımı akıllı BMS ile donatılmıştır
- Geleneksel modüllere kıyasla daha yüksek kapasite ve döngü sayısı
- Güvenli lityum demir fosfat pil hücre teknolojisi
- Kompakt boyutlu ultra hafif modül tasarımı
- Pratik metal çekme kulp tasarımı sayesinde kullanım kolaylığı
- Hem Hibrit ve hem de Off-Grid güneş enerjisi sistemlerinde kullanılabilir kompakt tasarım

• TommaTech LiFePO₄ Modüler Lityum Batarya; Ev enerji depolama sistemleri, Merkezi güç istasyonu enerji depolama sistemleri gibi geniş kullanım alanında enerji depolamak amacıyla değerlendirilir

| MODEL | TT-MDL-48V-50Ah | TT-MDL-48V-100Ah |
|--|---|------------------|
| Batarya Teknolojisi | LiFePO ₄ | |
| Nominal Batarya Enerjisi [kWh] | 2.4 | 4.8 |
| Nominal Kapasite [Ah] | 50 | 100 |
| Nominal Voltaj [V] | 48 | |
| Şarj Kesme Voltajı [V] | 54 | |
| Deşarj Bitiş Voltajı [V] | 42 | |
| Tavsiye Edilen C Oranı [C] | 0.5 | |
| Tavsiye Edilen Şarj/Deşarj Akımı [A] | 25 | 50 |
| Maksimum Şarj/Deşarj Akımı [A] | 50 | 75 |
| Pik Güç Şarj/Deşarj Akımı [A] | 100 (15sn) | |
| Net Ağırlık [kg] | 22 | 45 |
| Boyutlar, Genişlik X Derinlik X Yükseklik (mm) | 480x405x90 | 504x597x155 |
| Şarj Sıcaklık Aralığı [°C] | 0 ~ 50 | |
| Deşarj Sıcaklık Aralığı [°C] | -20 ~ 50 | |
| Haberleşme Arayüzü | CAN / RS485 / RS232 | |
| Sertifika ve Güvenlik | TUV / CE / EN62619 / IEC62040 / UN38.3 / CEC Accredited / LIL 1973 / C E 1-021 | |
| Garanti | 10 Yıl | 5 Yıl |
| Uyumlu İnvörtör | TommaTech / Goodwe / Victron / Imeon / Solis / Luxpower / Growatt / GMDE Solar / Voltronic / Deye | |
| OTA Fonksiyonu-Uzaktan Yükseltme | Evet | |
| Kullanım Ömrü | 6000 Döngü | 3500 Döngü |
| Koruma Sınıfı | IP20 | |

* TommaTech GmbH ürün özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.