



- 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 / IUL 1973 / CE 1-021	
Garanti	10 Yıl	5 Yıl
Uyumlu İnvertör	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 vermaksızın değiştirebilir hakkını saklar.