TommaTech LiFePO$_4$ Modulare Lithium Batterie

- Die modulare Lithium Batterie ist mit einem intelligenten BMS für jedes Batteriepaket ausgestattet, um die Module effektiv zu verwalten.
- Im Vergleich zu gewöhnlichen Modulen bietet die TommaTech Lithium Batterie eine höhere Speicherkapazität und eine deutlich längere Zykluslebensdauer
- Sichere Lithium-Eisenphosphat-Batteriezelle
- Kompaktes und ultraleichtes Modul
- Jedes Modul ist mit einem unabhängigen BMS-System ausgestattet
- Besserer Bedienungskomfort mit Metallgriff
- Kompaktes Design für den Einsatz in Hybrid- und Off-Grid-Solarstromsystemen
- Das modulare Batteriesystem wird weitreichend in der Energiespeicherung und in elektrischen Produkten eingesetzt, darunter Haushaltsenergiespeichersysteme und zentralisierte Energiespeichersysteme für Kraftwerke

MODELL	TT-MDL-48V-50Ah	TT-MDL-48V-100Ah
Batterie Technologie	LiFePO$_4$	
Batterie-Nennenergie [kWh]	2.4	4.8
Nennkapazität [Ah]	50	100
Nennspannung [V]	48	
Ladeschlussspannung [V]	54	
Entladeschlussspannung [V]	42	
Empfohlene C-Rate [C]	0.5	
Empfohlener Lade-/Entladestrom [A]	25	50
Max. Leistungs-Lade/Entladestrom [A]	50	75
Spitzenleistung Lade-/Entladestrom [A]	100 (15sn)	
Nettogewicht [kg]	22	45
Abmessungen [BxTxH] [mm]	480x405x90	504x597x155
Ladetemperaturbereich [oC]	0 ~ 50	
Entladetemperaturbereich [oC]	-20 ~ 50	
Kommunikation	CAN / RS485 / RS232	
Zertifizierung & Sicherheitsstandard	TUV / CE / EN62619 / IEC62040 / UN38.3 / CEC Akkreditiert / LIL 1973 / C E 1-021	
Garantie	10 Jahre	5 Jahre
Kompatible Wechselrichter	TommaTech / Goodwe / Victron / Imeon / Solis / Luxpower / Growatt / GMDE Solar / Voltronic / Deye	
OTA-Funktion-Fern-Upgrade	Ja	
Lebensdauer	6000 Zyklen	3500 Zyklen
Schutzklasse	IP20	

* TommaTech GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen der Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

www.tommatech.de
mail@tommatech.de