



BullTron®



Datenblatt: 10.2-51.0kWh LiFePO4





BullTron®



Technische Daten: 10.2 - 51.0kWh



Modell	LSB-10.2-RS / GD-60F
EAN / GTIN	4262358250230
Nutzbare Kapazität je Modul	10.2kWh pro Batteriemodul
Max. nutzbare Kapazität je System	51KWh bei 5 Modulen (siehe Bildbeispiel oben)
Nennspannung	51.2V
Zellchemie	LiFePO4
Zyklen-Lebensdauer (bei 80% Restkapazität)	≥6000 bei 80% DOD (Entladungstiefe)
Abschaltspannung Laden	58.4V
Abschaltspannung Entladen	40.0V
Max. Ladeleistung	10KW pro Batteriemodul
Dauer-Ausgangsleistung	10kW pro Batteriemodul
Max. Ausgangsleistung	12.8kW pro Batteriemodul
Batterie Management System (BMS)	integriertes Smart BMS
Anwendung / Verschaltung	51.2V Installation (auch mehrere Parallel möglich)
Kompatible Wechselrichter	Alle 48V Wechselrichter & 48V Hybridwechselrichter
Überwachung	LCD-Display
Kommunikationsschnittstellen	RS485 / CAN-BUS / RS232
Temperaturbereich (Entladung)	-10°C ~ +50°C
Temperaturbereich (Ladung)*	0°C ~ +50°C
Anschluss	M8
Gehäusematerial	Metall
Abmessungen (B x H x T)	690 x 160 x 590mm Batteriemodul (Rollgestell H +130mm)
Gewicht	76.5kg / Batteriemodul & 15kg Untergestell rollbar
Einbaumöglichkeiten	Boden stehend rollbar & stapelbar
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie