



BullTron®



Datenblatt: 5.1 - 25.5kWh LiFePO4





BullTron®



Technische Daten: 5.1 - 25.5kWh

15KWh



10KWh



5KWh



Modell	LSB-5.1-WS
EAN / GTIN	4262358250216
Nutzbare Kapazität je Modul	5.1KWh pro Batteriemodul
Max. nutzbare Kapazität je System	25KWh bei 5 Modulen
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	5KW pro Batteriemodul
Dauer-Ausgangsleistung	5kW pro Batteriemodul
Max. Ausgangsleistung	7.6kW 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 geschraubt
Abmessungen (B x H x T)	483 x 490 x 200mm Batteriemodul
Gewicht	48kg / Batteriemodul
Einbaumöglichkeiten	Boden stehend & stapelbar
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie