

# Lithium-Ionen-Batterie Batteriestrang 50 Ah, 48 Volt

## Technische Daten

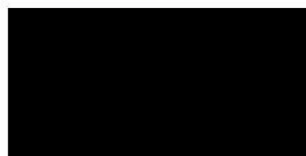
Bestellnummer RVA: 1048-30001048



Zellen 50 Ah, 80 Ah, 105 Ah

Konfiguration	16S 1P
Zelle B x T x H	36mm x 130mm x 150mm
Energie Batteriestrang	2.566 Wh
Zelle	LFP – Li, 50Ah
Energie Zelle	160 Wh
Spezifische Energie Zelle	120 Wh/kg
Nominal Spannung	51,2 V
Maximal Spannung	58,4 V
Minimal Spannung	40 V
Lade-Strom (25°C) ständig	50 A
Lade-Strom (25°C) maximal	100 A
Lade-Strom (25°C) kurz	150A (50% SOC,10s)
Entlade-Strom (25°C) ständig	50 A
Entlade-Strom (25°C) maximal	150 A
Entlade-Strom (25°C) kurz	250 A (50% SOC,10s)
Gewicht 16 Zellen	21,2 kg
Anschlüsse Kommunikation	Molex
Anschlüsse Batterie	Pfisterer P1
Umgebungstemperatur	-20 bis + 60°C
Schutzklasse Batterie	IP 20
Schutzklasse BMS	IP 54

Batterie 48 Volt



BMS



Laden / Entladen

