Lithium-Ionen-Batterie
Batteriestrang 80 Ah, 48 Volt

Technische Daten

Bestellnummer RVA: 1048-30001048



Zellen 50 Ah, 80 Ah, 105 Ah

Konfiguration	16S1P
Zelle B x T x H	36mm x 130mm x 235mm
Energie Batteriestrang	4.096 Wh
Zelle	LFP – Li, 80Ah
Energie Zelle	256 Wh
Spezifische Energie Zelle	105,1 Wh/kg
Nominal Spannung	51,2 V
Maximal Spannung	58,4 V
Minimal Spannung	40 V
Lade-Strom (25°C) ständig	80 A
Lade-Strom (25°C) maximal	160 A
Lade-Strom (25°C) kurz	240 A（50% SOC,10s）
Entlade-Strom (25°C) ständig	80 A
Entlade-Strom (25°C) maximal	240 A
Entlade-Strom (25°C) kurz	400 A（50% SOC,10s）
Gewicht 16 Zellen	38 kg
Anschlüsse Kommunikation	Molex
Anschlüsse Batterie	Pfisterer P1
Umgebungstemperatur	-20 bis + 60°C
Schutzklasse Batterie	IP 20
Schutzklasse BMS	IP 54

