

Lithium-Ionen-Batterie Batteriestrang 105 Ah, 400 Volt

Technische Daten

Bestellnummer RVA: 1048-30001048



Zellen 50 Ah, 80 Ah, 105 Ah

Konfiguration	125S1P
Zelle B x T x H	36mm x 130mm x 235mm
Energie Batteriestrang	42000 Wh
Zelle	LFP – Li, 105 Ah
Energie Zelle	336 Wh
Spezifische Energie Zelle	136 Wh/kg
Nominal Spannung	400 V
Maximal Spannung	456 V
Minimal Spannung	312 V
Lade-Strom (25°C) ständig	50 A
Lade-Strom (25°C) maximal	105 A
Lade-Strom (25°C) kurz	210 A (50% SOC,5s)
Entlade-Strom (25°C) ständig	105 A
Entlade-Strom (25°C) maximal	210 A
Entlade-Strom (25°C) kurz	280 A (50% SOC,10s)
Gewicht 125 Zellen	312,5 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

