

# Lithium-Ionen-Batterie Batteriestrang 80 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	32000 Wh
Zelle	LFP – Li, 80Ah
Energie Zelle	256 Wh
Spezifische Energie Zelle	105,1 Wh/kg
Nominal Spannung	400 V
Maximal Spannung	456 V
Minimal Spannung	312 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 125 Zellen	297 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

