

— CONSULTING DISTRIBUTOR —



POHL Electronic GmbH
Eduard-Maure-Straße 11a • 16761 Hennigsdorf
Tel. +49 3302 81893-0 • Fax +49 3302 81893-99
www.pohl-electronic.de • info@pohl-electronic.de



LIGHTWEIGHT STARTER BATTERY



- COMPACT & LIGHTWEIGHT
- FAST CHARGING
- LONG LIFE TIME
- EXCELLENT START/STOP PERFORMANCE

Version 02.2015



BMZ GmbH
Am Sportplatz 28 - 30
63791 Karlstein am Main
Germany
Fon +49 6188 - 9956 - 0
Fax +49 6188 - 9956 - 900
info@lithiumpowerbloc.de

WWW.LITHIUMPOWERBLOC.DE

WWW.LITHIUMPOWERBLOC.DE

FEATURES & SPECIFICATIONS

MODEL 2.5 AH

Nominal capacity2,400 mAh

Maximum puls discharge120 A

Recommended fast charge current12 min./10 A

Overdischarge voltage9.2 V

Recommended charge meth.CCCV 14.4 V

Battery weight~ 500 g

Dimensions14x40x80 mm



EIGENSCHAFTEN & SPEZIFIKATIONEN

MODELL 2.5 AH

Nominalkapazität2400 mAh

Maximale Pulsentladung120 A

Empfohlene Schnelladespannung12 min./10 A

Zellunterspannung9,2 V

Empfohlene LadespannungCCCV 14,4 V

Batteriegewicht~ 500 g

Abmessungen14x40x80 mm

MODEL 3.3 AH

Nominal capacity3,300 mAh

Maximum puls discharge200 A

Recommended fast charge current15 min./20 A

Overdischarge voltage9.2 V

Recommended charge meth.CCCV 14.4 V

Battery weight~ 700 g

Dimension82x64x95 mm



MODELL 3.3 AH

Nominalkapazität3300 mAh

Maximale Pulsentladung200 A

Empfohlene Schnelladespannung15 min./20 A

Zellunterspannung9,2 V

Empfohlene LadespannungCCCV 14,4 V

Batteriegewicht~ 700 g

Abmessungen82x64x95 mm

MODEL 5.5 AH

Nominal capacity5,500 mAh

Maximum puls discharge400 A

Recommended fast charge current15 min./20 A

Overdischarge voltage9.2 V

Recommended charge meth.CCCV 14.4 V

Battery weight~ 1,000 g

Dimensions99x82x95 mm



MODELL 5.5 AH

Nominalkapazität5500 mAh

Maximale Pulsentladung400 A

Empfohlene Schnelladespannung15 min./20 A

Zellunterspannung9,2 V

Empfohlene LadespannungCCCV 14,4 V

Batteriegewicht~ 1000 g

Abmessungen99x82x95 mm

MODEL 11 AH

Nominal capacity11,000 mAh

Maximum puls discharge600 A

Recommended fast charge current15 min./22 A

Overdischarge voltage9.2 V

Recommended charge meth.CCCV 14.4 V

Battery weight~ 2,600 g

Dimensions142x85x147 mm



MODELL 11 AH

Nominalkapazität11000 mAh

Maximale Pulsentladung600 A

Empfohlene Schnelladespannung15 min./22 A

Zellunterspannung9,2 V

Empfohlene LadespannungCCCV 14,4 V

Batteriegewicht~ 2600 g

Abmessungen142x85x147 mm

FEATURES & SPECIFICATIONS

MODEL 18 AH

Nominal capacity18,000 mAh

Maximum puls discharge600 A

Recommended fast charge current15 min./40 A

Overdischarge voltage9.2 V

Recommended charge meth.CCCV 14.4 V

Battery weight~ 3,600 g

Dimensions181x78x174 mm



EIGENSCHAFTEN & SPEZIFIKATIONEN

MODELL 18 AH

Nominalkapazität18000 mAh

Maximale Pulsentladung600 A

Empfohlene Schnelladespannung15 min./40 A

Zellunterspannung9,2 V

Empfohlene LadespannungCCCV 14,4 V

Batteriegewicht~ 3600 g

Abmessungen181x78x174 mm

TEMPERATURES

Operating temperature rang30°C to +85°C
Storage temperature rang40°C to +100°C

TEMPERATUREN

Betriebstemperaturer30°C bis +85°C
Lagertemperaturer40°C bis +100°C

APPLICATIONS / ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN



ACCESSORIES

UNIVERSAL CHARGER

- Input: 100 - 240 V
- Output: 14.4 V / 1 A, 3 A for Lithium Powerbloc

ZUBEHÖR

UNIVERSELLES LADEGERÄT

- Eingangsspannung: 100 - 240 V
- Ausgang: 14.4 V / 1 A, 3 A für Lithium Powerbloc