

PB-Li 12-105 L3



POWER BOOST

high power **battery series**

LFP LiFePO₄
LITHIUM BATTERY



ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	105 Ah
Ruhespannung bei 100%	13,6 V
Nennenergie	1344 Wh
Innenwiderstand	< 50 mΩ
Eigenverbrauch BMS	< 100 µA
Selbstentladung	< 3 % pro Monat
Maximale Blocks in Reihe	4

ENTLADEN

max. konst. Entladestrom	120 A
Spitzen Entladestrom	150 A (30 s)
BMS Abschaltstrom	500 A (3 s)
Empf. Abschaltspannung	11 V
BMS Abschaltspannung	10,4 V
Wiedereinschaltspannung	11,6 V

TEMPERATUREN

Entlade Temperatur	-20 bis +60°C
Lade Temperatur	0 bis +60 °C
Lager Temperatur	0 bis +60 °C

KOMMUNIKATION

Bluetooth 4.0 mit App für Android / iOS
COM Port für Firmware Update

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (L x B x H)	278 x 175 x190 mm
Gewicht	10,2 kg
Anschlüsse	Rundpol
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 56
Zellentyp / Chemie	Prismatisch LiFePO ₄

LADEN

empfohlener Ladestrom	50 A
maximaler Ladestrom	100 A
empfohlene Ladespannung	14,6 V
BMS Abschaltspannung	15 V

KONFORMITÄTS SPEZIFIKATIONEN

Zertifikate	CE UN38.3 UL1642 & IEC2133
Gefahrgut Klassifizierung	UN 3480, Klasse 9



Google Play und das Google Play-Logo sind
Marken von Google LLC.



App Store® ist eine Marke von Apple
Inc., eingetragen in den USA und anderen
Ländern und Regionen.



A. Müller GmbH
Tholeyer Straße 32
D-66620 Nonnweiler-Primstal
Mail: info@batterien-mueller.de

