

Typ Nr.

10 91 040 01 12

Technologie	LFP
Nennspannung	12.8 V
Nominalkapazität	40 Ah
Energie	512 Wh
Ladespannung	14.4 V
Entladeschlussspannung	10.0 V
Empfohlener Ladestrom	8 A
Maximaler Ladestrom	20 A
Kontinuierlicher Entladestrom	40 A
Maximaler Entladestrom	60 A (3s) 120 A (30ms)
Betriebstemperaturen:	
Ladung	0 - +45°C
Entladung	-15 - +60°C
Heizung	-
Lagertemperaturen	-20 - +45°C
Material Batteriekasten	ABS
Bodenleiste	-
Länge	198 mm
Breite	166 mm
Höhe	170 mm
Gewicht	5.6 kg
Einbauwinkel	Aufrecht 0°, gekippt um 90°
Parallel- / Reihenschaltung	- / 4 max.
BMS vorhanden	ja
Datenschnittstelle	Bluetooth
Datenausgabe	Spannung, SOC, Strom, Temperatur
Schutzart	IP55
Poltyp	DIN

0

Schaltung



Dokument freigegeben 22.10.2020, FG

Dieses Datenblatt enthält vertrauliche Daten, ist nicht verbindlich und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Jede Nutzung, Kopie oder Verteilung muss schriftlich von Moll-Batterien genehmigt werden.

Weitere Informationen und Sicherheitshinweise siehe Infoblatt "Sicherer Umgang mit Lithium-Batterien", erhältlich unter

<https://www.moll-batterien.de/de/downloads/>