[accurat]

IMPULSE
LFP TECHNOLOGY

I40 L3

40 Ah | 12,8V | 1000 A

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität (20 h)	40 Ah
Zyklen	> 1500
Widerstand	≤ 10 mΩ
Entladeschlussspannung	≤ 10,5 V
Max. Dauerentladestrom	60 A
Kaltstartstrom	1000 A
Max. Ladespannung	14,6 V
Max. Ladestrom	60 A

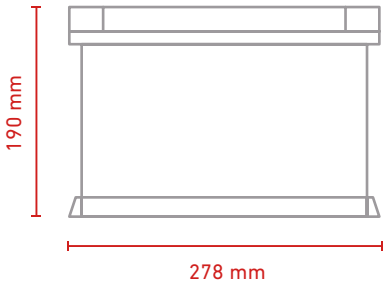
Mechanische Eigenschaften

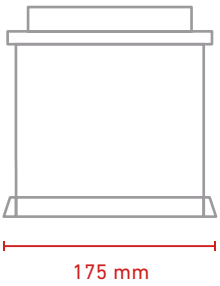
Maße (L × B × H)	278 × 175 × 190 mm
Gewicht	6,5 kg
Technologie	LFP
Temperaturbereich (Ladung)	0 bis 55 °C
Temperaturbereich (Entladung)	-20 bis 75 °C

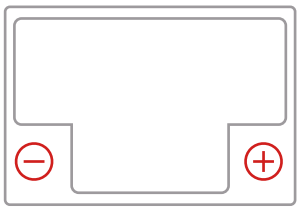
Battery Management System

Schwellenwert Überladung	3,85 V × 4 = 15,4 V
Wiederanbindung nach Überladung	3,65 V × 4 = 14,6 V
Schwellenwert Entladung	2,3 V × 4 = 9,2 V
Wiederanbindung (Ladung)	2,5 V × 4 = 10 V
Schwellenwert Überentladung (Strom)	1000 A
Trennung bei Überentladung	1,5 s
Kurzschlussschutz	Ja (500 µs)

- Battery Management System
- Extreme Zyklenfestigkeit
- Flexible Ausrichtung
- Deep-Cycle-Batterie
- Absolut Sicher







12 Lithium
UN 38.3
-20 to +60°C

batterium GmbH | Robert-Bosch-Straße 1
71691 Freiberg am Neckar
T: +49 7141 / 560 90 40 | F: +49 7141 / 560 90 49