

# LI NMC 48V 37AH

## Lithiumbatterie – Auslaufsicherere NMC Blockbatterien

Batterie Lithium 44 V 37Ah. Lithium-Ionen Batteriesysteme „Made in Germany“ zeichnen sich durch eine intelligente Überwachungs- und Steuerungselektronik aus. Ausgestattet mit einem Tiefentlade- und Überladeschutz, einer Einzelzellentemperatur- und Spannungsüberwachung und diversen Sicherungen zur Verhinderung von Kurzschlüssen.

## Ausstattung

- 5 Stück verschlossene und auslaufsicherere NMC Blockbatterien 44V 37Ah
- Design Life 15 Jahre +
- Absolut gasungsfrei
- Inkl. CPS Lithium Controller Display
- Absolut gasungs- und wartungsfrei
- Zwischen- und schnellladefähig
- Eigensicher durch intelligentes BMS



## Technische Daten

Typ	48 V Module
Technologie	Lithium Nickel Cobalt Manganese
Nennenergie bei 25°C	44,04 V
Nennkapazität bei 25°C	37 Ah
Nennenergie bei 25°C	1,62 kWh
Entladestrom (Dauer) bei 25°C	110
Entladestrom (< 10 s) bei 25°C	335
Ladestrom (Dauer) bei 25°C	55
Ladestrom (< 10 s) bei 25°C	170
Abmessungen (LxBxH) mm	335 x 151 x 108,5
Gewicht	< 12 kg
Temperaturbereich im Betrieb	-30 bis +60°C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis +70°C

