

I105 L3

12.8 V | 105 Ah | 1100 A

Technische Eigenschaften

Nennspannung	12.8 V
Nennkapazität	105 Ah
Kälteprüfstrom	1100 A
Widerstand	2,8 mΩ
Selbstentladung	<3% / month
Zellentechnologie	LiFePO ₄
Zyklen	5000 (50% DoD) 2000 (80% DoD)

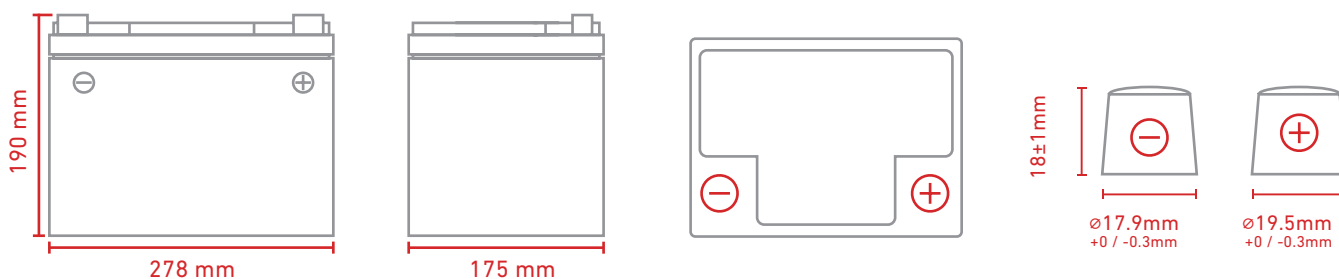
Temperaturangaben

Entladungstemperatur	-30 to 60 °C
Ladetemperatur	-20 to 55 °C
Lagertemperatur	10 to 35 °C
BMS-Abschaltung bei hoher Temperatur	75 ± 5 °C

Richtlinien

Zertifikate	CE / ROHS / UN38.3 ECE R10 – 10R06/02*6065*00
Versandklassifizierung	UN 3480 / Class 9

Maße



Mechanische Spezifikationen

Maße (L × B × H)	278 × 175 × 190 mm
Gewicht	8.9 kg
Anschlussstyp	Standard DIN + M8
Bodenleiste	B13
Gehäusematerial	ABS
Gehäuseschutz	IP65

Batteriemanagementsystem

Maximaler Ladestrom	105 A
Empfohlene Ladespannung	14.8 V
BMS-Überladungsabschaltung (Spannung)	15.6 V
Spannung für Wiederanbindung (nach Überladung)	15.2 V
BMS-Überentladungsabschaltung (Spannung)	9 V
Spannung für Wiederanbindung (nach Überentladung)	9.2 V