

HELLPOWER™ INDUSTRIES

LITHIUM-POLYMER-TECHNOLOGIE

HE-24V-10Ah-LiMn Gehäuse



Symbol Foto

Art Nr.: 1647

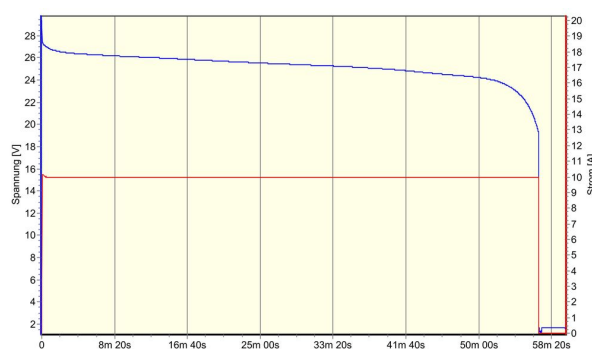
Ausstattung

PVC Gehäuse

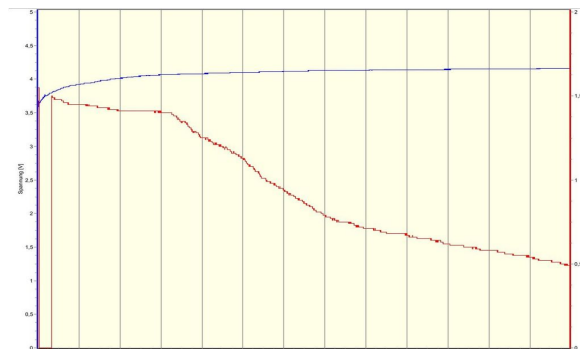
Kfz Anschlussstecker

Kapazität nominal	10Ah
Leistung	259Wh
Spannung nominal	25.9V
empfohlene Abschaltspannung	21.0V
Abschaltspannung	17.5V
Ladeschlussspannung	29.4V
Lademethode	CC / CV
empfohlener Ladestrom	2A
maximaler Ladestrom	5A
maximaler Entladestrom	10A ¹⁾
Spitzenstrom	20A
Laden	0°C ... +40°C
Entladen	-10°C ... +60°C
Lagern	25°C
Gewicht	1.95kg
H:	78mm
B:	110mm
L:	195mm
Zykluszahl	300 ... 80% DOD 0.2C Entladung
Chemische Zusammensetzung	Lithium Mangan
Selbstentladung	< 3% pro Monat
Akku Management System	
Überladeschutz Gesamt	30.45V
Überladeschutz pro Zelle	4.35V
Tiefentladungsschutz Gesamt	17.5V
Tiefentladungsschutz pro Zelle	2.5V
empfohlene Abschaltung pro Zelle	3.0V
Kurzschluss Schutz	>50A
Zellen Balancing	Widerstand

Entladekurve 1C



Ladekurve 0.2C



1) Eine erhöhte Stromabnahme kann die Lebensdauer verringern.
Ladezustand alle 6 Monate kontrollieren und gegebenenfalls Akku nachladen.

Stand Jan 2013