



RPower® Akku 12V/7Ah

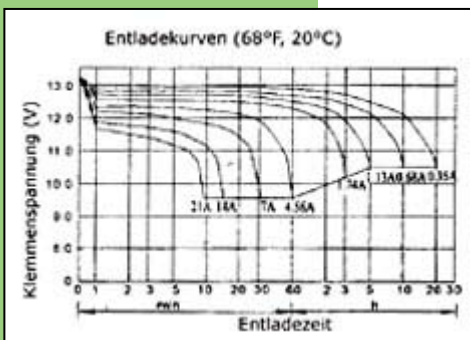
Maße mm
 Länge: 150
 Breite: 65
 Höhe: 95

Gewicht 2,75 kg

Pole Steckpole
Kabelquerschnitt 2,5 mm²

Leistungsmerkmale

Nennspannung 12V
 Zellenanzahl 6
 Lebensdauer.... 5-10 Jahre



Nennkapazität bei 25°C

20 Std. Entladung 7,00 Ah
 10 Std. Entladung 6,80 Ah
 5 Std. Entladung 5,65 Ah
 1 Std. Entladung 4,56 Ah

Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C 28 mOhms

Selbstentladung

3 % Kapazitätsverlust pro Monats bei 20°C (Durchschnittswert)

Zulässige Umgebungstemperatur

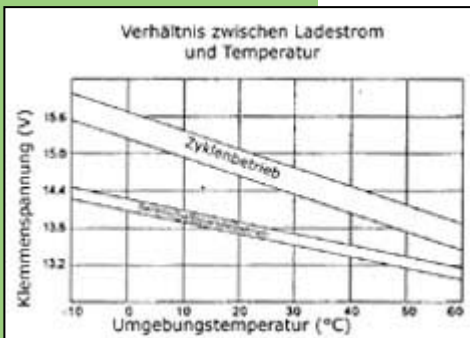
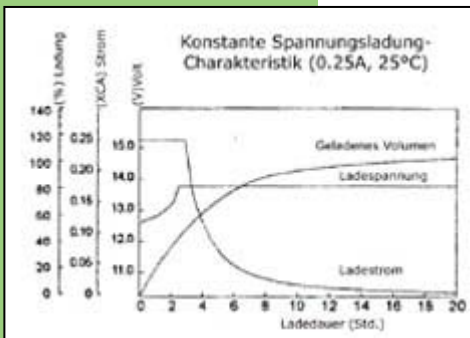
Entladung -20 ~ 60°C
 Ladung -10 ~ 60°C
 Lagerung -10 ~ 60°C

Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C 105 A (5s)
 Kurzschlussstrom 350 A

Lade-Methoden (konstante Spannung bei 25°C)

Zyklusbetrieb 14,5 – 14,9V
 - Maximaler Ladestrom 2.8 A
 - Temperatur-Kompensation -30mV/°C
 Bereitschaftsparallelbetrieb 13,6 – 13,8V
 - Temperatur-Kompensation -20mV/°C



Batterien gehören nicht in den Hausmüll

