



RPower[®] Akku 12V/100Ah

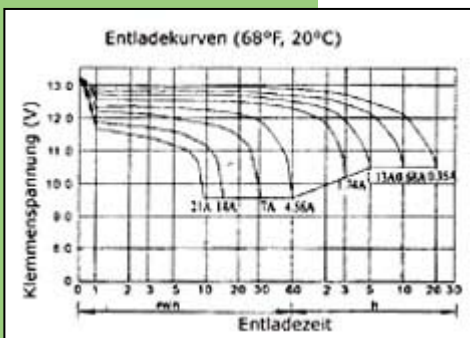
Maße mm
 Länge: 330
 Breite: 173
 Höhe: 230

Gewicht 33,0 kg

Pole versenkbare Schraubpole M8
Kabeldurchschnitt 25 mm²

Leistungsmerkmale

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



Nennkapazität bei 25°C

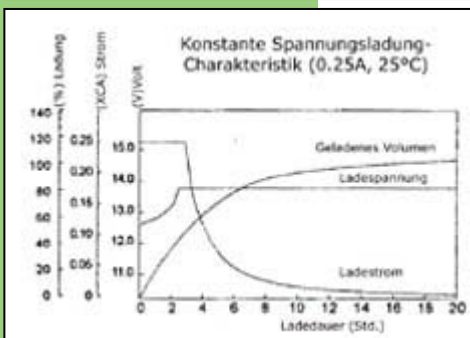
20 Std. Entladung 100,00 Ah
 10 Std. Entladung 96,00 Ah
 5 Std. Entladung 85,00 Ah
 1 Std. Entladung 63,50 Ah

Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C 5 mOhms

Selbstentladung

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

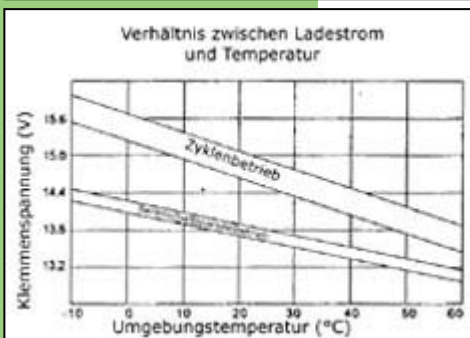


Zulässige Umgebungstemperatur

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

Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C 900 A (5s)
 Kurzschlussstrom 2100 A



Lade-Methoden (konstante Spannung bei 25°C)

Zyklusbetrieb 14,4 - 14,7V
 - Maximaler Ladestrom 30 A
 - Temperatur-Kompensation -30mV/°C
 Bereitschaftsparallelbetrieb 13,6 - 13,8V
 - Temperatur-Kompensation -20mV/°C



Batterien gehören nicht in den Hausmüll

