



RPower[®] Akku 12V/150Ah

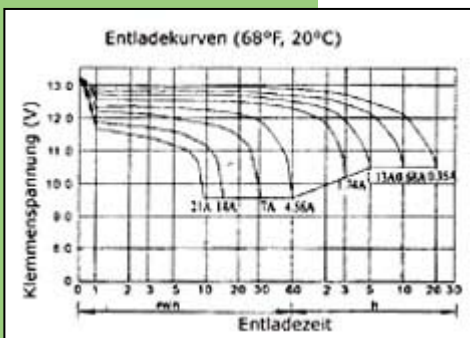
Maße mm
 Länge: 482
 Breite: 170
 Höhe: 250

Gewicht 45,5 kg

Pole versenkbare Schraubpole M8
Kabeldurchschnitt 35 mm²

Leistungsmerkmale

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



Nennkapazität bei 25°C

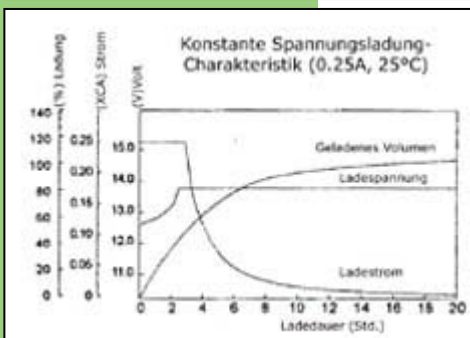
20 Std. Entladung 150,00 Ah
 10 Std. Entladung 144,00 Ah
 5 Std. Entladung 127,00 Ah
 1 Std. Entladung 99,00 Ah

Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C 3,7 mOhms

Selbstentladung

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

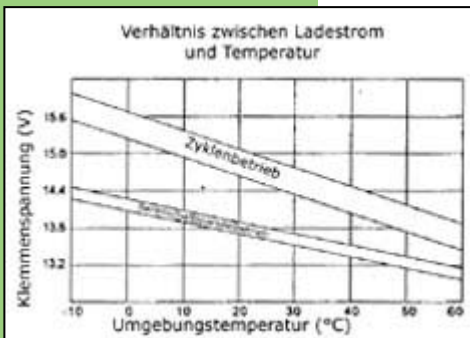


Zulässige Umgebungstemperatur

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

Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C 1000 A (5s)
 Kurzschlussstrom 2700 A



Lade-Methoden (konstante Spannung bei 25°C)

Zyklusbetrieb 14,4 - 14,7V
 - Maximaler Ladestrom 45 A
 - Temperatur-Kompensation -30mV/°C
 Bereitschaftsparallelbetrieb 13,6 - 13,8V
 - Temperatur-Kompensation -20mV/°C



Batterien gehören nicht in den Hausmüll

