



RPower® Akku 12V/45Ah

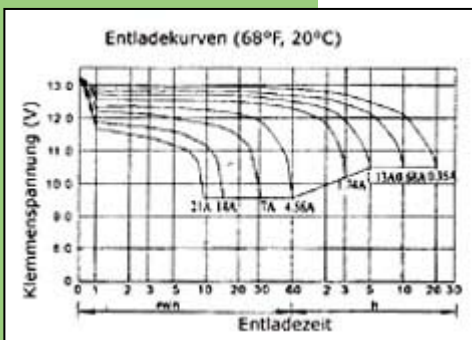
Maße mm
 Länge: 198
 Breite: 166
 Höhe: 175

Gewicht 14,5 kg

Pole versenkbare Schraubpole M6
Kabelquerschnitt 16 mm²

Leistungsmerkmale

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



Nennkapazität bei 25°C

20 Std. Entladung 45,00 Ah
 10 Std. Entladung 42,00 Ah
 5 Std. Entladung 36,90 Ah
 1 Std. Entladung 28,00 Ah

Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C 7,5 mOhms

Selbstentladung

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

Zulässige Umgebungstemperatur

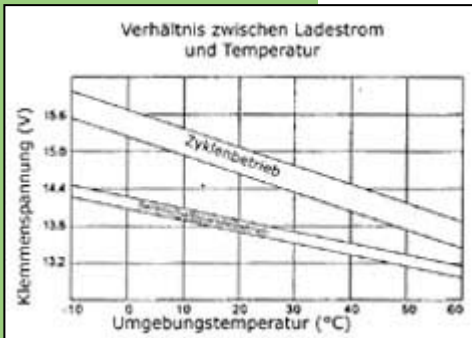
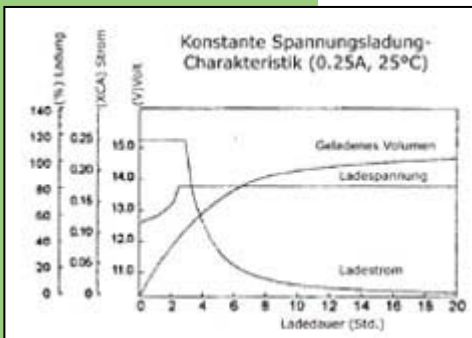
Entladung -20 ~ 60°C
 Ladung -10 ~ 60°C
 Lagerung -10 ~ 60°C

Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C 450 A (5s)
 Kurzschlussstrom 1500 A

Lade-Methoden (konstante Spannung bei 25°C)

Zyklusbetrieb 14,4 - 14,7V
 - Maximaler Ladestrom 13.5 A
 - Temperatur-Kompensation -30mV/°C
 Bereitschaftsparallelbetrieb 13,6 - 13,8V
 - Temperatur-Kompensation -20mV/°C



Batterien gehören nicht in den Hausmüll

