



RPower® Akku 12V/28Ah

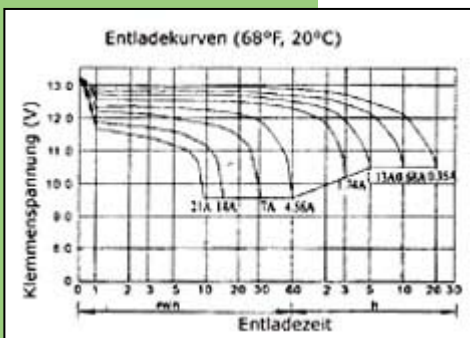
Maße mm
 Länge: 165
 Breite: 125
 Höhe: 180

Gewicht 9,50 kg

Pole versenkbare Schraubpole M5
Kabelquerschnitt 16 mm²

Leistungsmerkmale

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



Nennkapazität bei 25°C

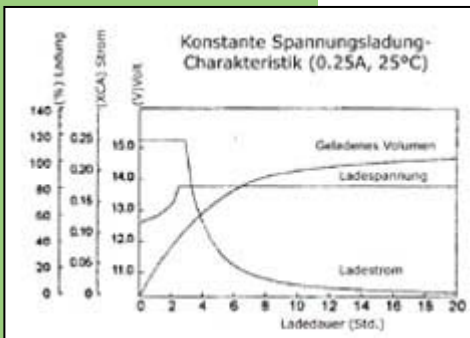
20 Std. Entladung 28,00 Ah
 10 Std. Entladung 27,00 Ah
 5 Std. Entladung 25,10 Ah
 1 Std. Entladung 16,00 Ah

Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C 11 mOhms

Selbstentladung

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

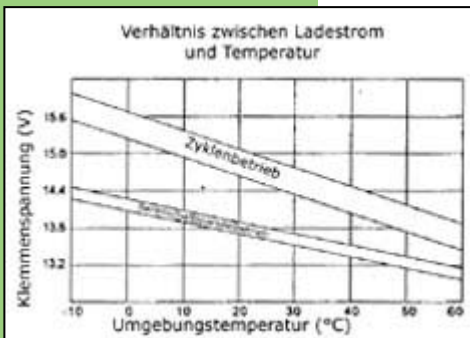


Zulässige Umgebungstemperatur

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

Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C 420 A (5s)
 Kurzschlussstrom 850 A



Lade-Methoden (konstante Spannung bei 25°C)

Zyklusbetrieb 14,5 - 14,9V
 - Maximaler Ladestrom 8,4 A
 - Temperatur-Kompensation -30mV/°C
 Bereitschaftsparallelbetrieb 13,6 - 13,8V
 - Temperatur-Kompensation -20mV/°C



Batterien gehören nicht in den Hausmüll

