



## RPower® Akku 12V/12Ah

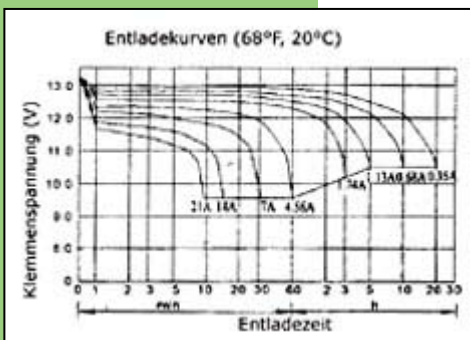
**Maße** mm  
 Länge: 152  
 Breite: 98  
 Höhe: 98

**Gewicht 4,00 kg**

**Pole** Steckpole  
**Kabelquerschnitt** 2,5 mm<sup>2</sup>

### Leistungsmerkmale

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



### Nennkapazität bei 25°C

20 Std. Entladung ..... 12,00 Ah  
 10 Std. Entladung ..... 11,40 Ah  
 5 Std. Entladung ..... 10,25 Ah  
 1 Std. Entladung ..... 8,14 Ah

### Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C ..... 17 mOhms

### Selbstentladung

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

### Zulässige Umgebungstemperatur

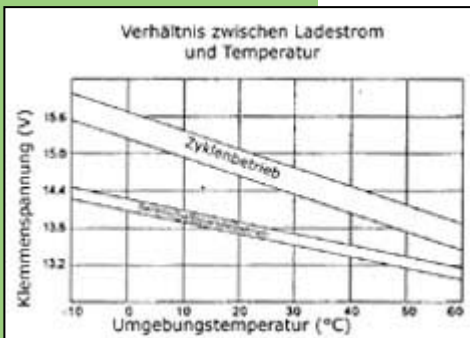
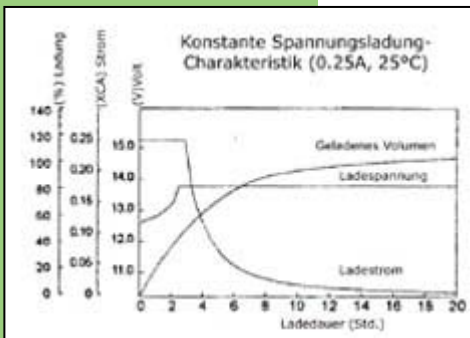
Entladung ..... -20 ~ 60°C  
 Ladung ..... -10 ~ 60°C  
 Lagerung ..... -10 ~ 60°C

### Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C ..... 180 A (5s)  
 Kurzschlussstrom ..... 600 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**

