



## RPower<sup>®</sup> Akku 12V/75Ah

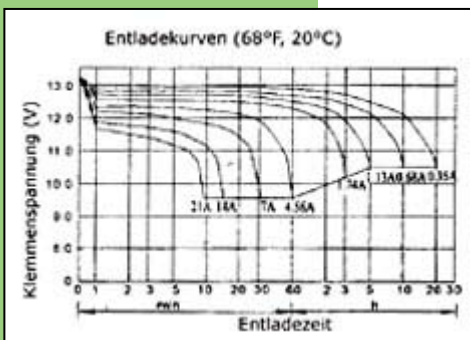
**Maße** mm  
 Länge: 260  
 Breite: 168  
 Höhe: 225

**Gewicht 24,5 kg**

**Pole** versenkbare Schraubpole M6  
**Kabelquerschnitt** 25 mm<sup>2</sup>

### Leistungsmerkmale

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



### Nennkapazität bei 25°C

20 Std. Entladung ..... 75,00 Ah  
 10 Std. Entladung ..... 74,50 Ah  
 5 Std. Entladung ..... 67,50 Ah  
 1 Std. Entladung ..... 48,40 Ah

### Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C ..... 5,7 mOhms

### Selbstentladung

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

### Zulässige Umgebungstemperatur

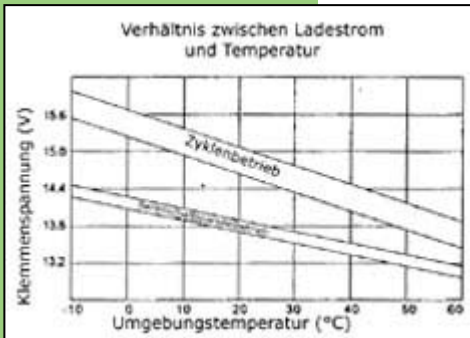
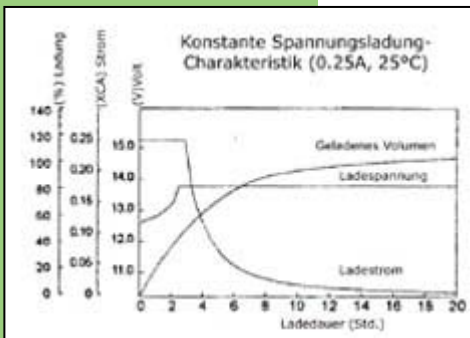
Entladung ..... -20 ~ 60°C  
 Ladung ..... -10 ~ 60°C  
 Lagerung ..... -10 ~ 60°C

### Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C ..... 600 A (5s)  
 Kurzschlussstrom ..... 1800 A

### Lade-Methoden (konstante Spannung bei 25°C)

Zyklusbetrieb ..... 14,4 - 14,7V  
 - Maximaler Ladestrom ..... 22.5 A  
 - Temperatur-Kompensation ..... -30mV/°C  
 Bereitschaftsparallelbetrieb ..... 13,6 - 13,8V  
 - Temperatur-Kompensation ..... -20mV/°C



**Batterien gehören nicht in den Hausmüll**

