



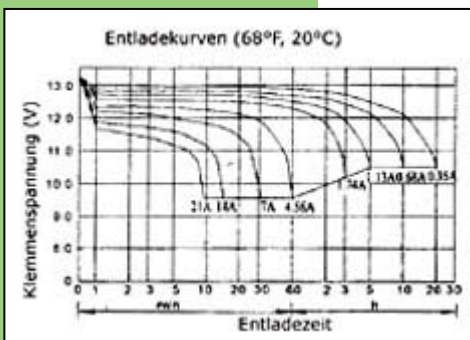
## RPower<sup>®</sup> Akku 12V/80Ah High Version

**Maße** mm  
 Länge:.....260  
 Breite:.....168  
 Höhe:.....211  
 Höhe ü. Pole:....233

**Gewicht 25,0 kg**

**Pole**  
 versenkbare Schraubpole

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



### Nennkapazität bei 25°C

20 Std. Entladung ..... 80,00 Ah  
 10 Std. Entladung ..... 76,00 Ah  
 5 Std. Entladung ..... 67,50 Ah  
 1 Std. Entladung ..... 49,40 Ah

### Innenwiderstand

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

### Selbstentladung

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

### Zulässige Umgebungstemperatur

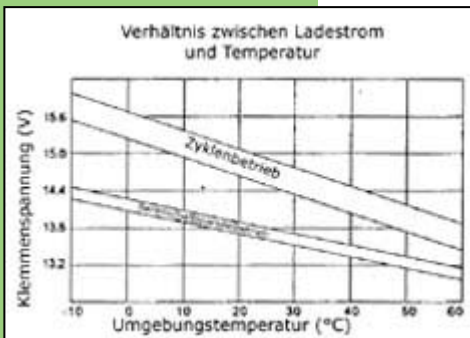
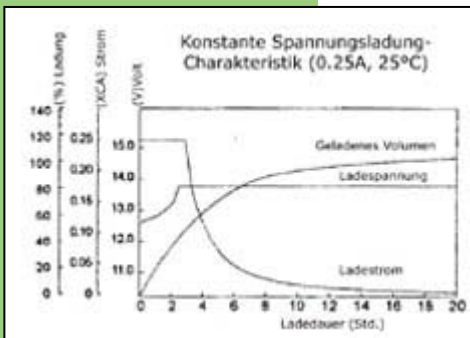
Entladung ..... -20 ~ 60°C  
 Ladung ..... -10 ~ 60°C  
 Lagerung ..... -10 ~ 60°C

### Ströme

Maximaler Entladestrom bei 25°C ..... 750 A (5s)  
 Kurzschlussstrom ..... 1900 A

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

Zyklusbetrieb ..... 14,4 - 14,7V  
 - Maximaler Ladestrom ..... 24 A  
 - Temperatur-Kompensation ..... -30mV/°C  
 Bereitschaftsparallelbetrieb ..... 13,6 - 13,8V  
 - Temperatur-Kompensation ..... -20mV/°C



**Batterien ge-  
hören nicht in  
den Hausmüll**

