



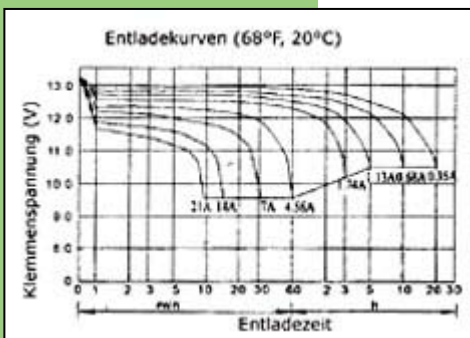
RPower[®] Akku 12V/80Ah Long Version

Maße	mm (inch)
Länge:	350 (13.78)
Breite:	167 (6.57)
Höhe:	179 (7.05)
Höhe ü. Pole:	183 (7.21)

Gewicht 25,5 kg (52.91 lbs)

Pole
versenkbare Schraubpole

Leistungsmerkmale
Nennspannung 12V
Zellenanzahl 6
Lebenserwartung..... 10 Jahre



Nennkapazität bei 25°C

20 Std. Entladung (0,35A - 10,5 V)	80,00 Ah
10 Std. Entladung (0,68A - 10,5 V)	76,00 Ah
5 Std. Entladung (1,13A - 10,5 V)	67,50 Ah
1 Std. Entladung (4,56A - 9,6 V)	49,40 Ah

Innenwiderstand

Batterie voll aufgeladen bei 25°C 5,5 mOhms

Selbstentladung

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

Zulässige Umgebungstemperatur

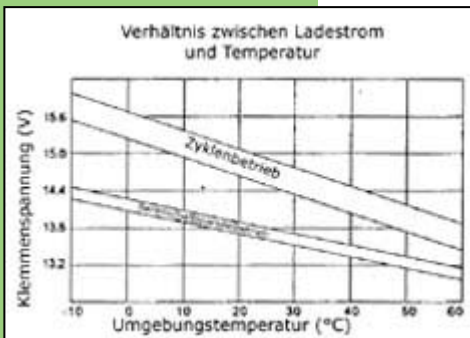
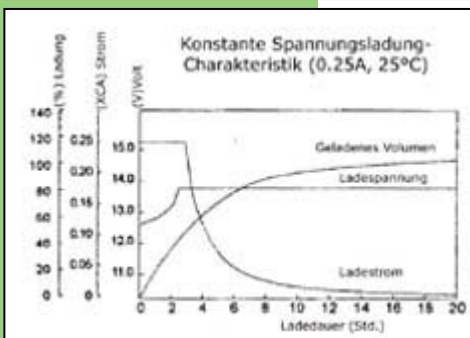
Entladung	-20 ~ 60°C
Ladung	-10 ~ 60°C
Lagerung	-10 ~ 60°C

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 gehören nicht in den Hausmüll

