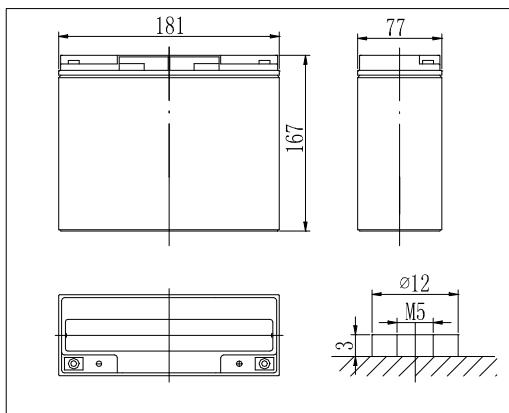


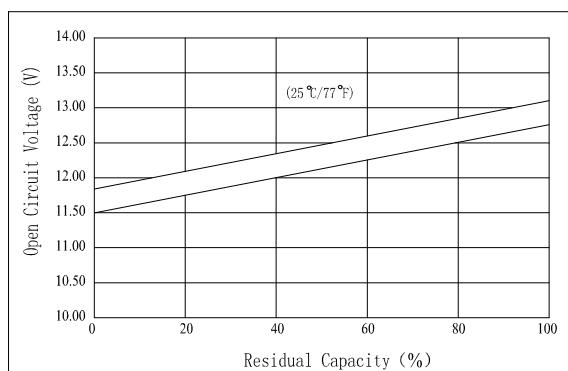
12V / 17Ah

konstruktive Lebensdauer: 10-12 Jahre

Abmessungen



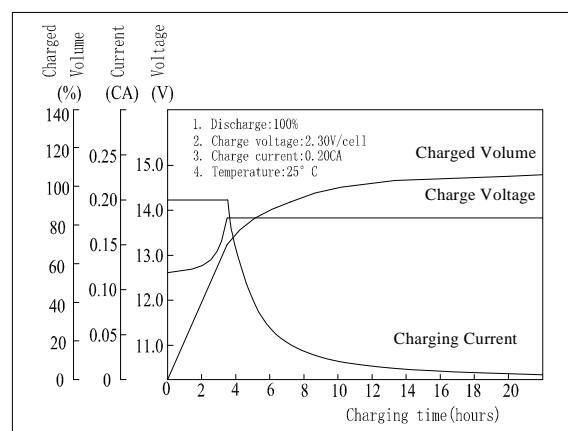
Verhältnis von Ruhespannung zu Restkapazität



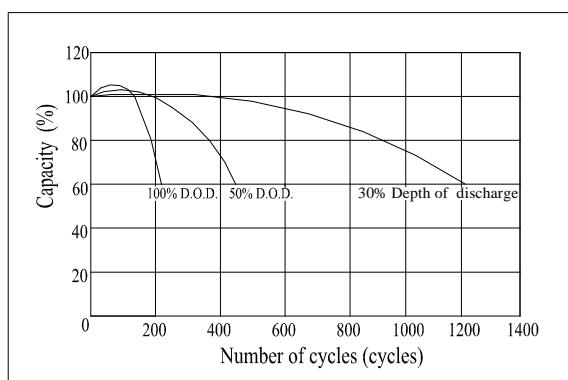
Technische Daten

| | | |
|--|--------------|-----------------------------|
| Nennspannung | | 12V |
| Kapazität (C20,25°C,1.8V/C) | | 17Ah |
| Maße | Länge | 181mm (7.13inch) |
| | Breite | 77mm (3.03inch) |
| | Höhe | 167mm (6.57inch) |
| | Höhe absolut | 167mm (6.57inch) |
| Gewicht | | 5.5kg (12.1lbs) |
| Maximaler Ladestrom | | 5.1A |
| Maximaler Entladestrom | | 255A (5sec.) |
| Innenwiderstand (voll geladen, 25 °C) | | ca. 17mΩ |
| Kapazität, temperaturbedingt (C20) | 40°C | 102% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Selbstentladung (25°C) | 3 Monate | verbleibende Kapazität: 91% |
| | 6 Monate | verbleibende Kapazität: 82% |
| | 12 Monate | verbleibende Kapazität: 65% |
| Nennbetriebstemperatur | | 25°C ±3°C (77°F±5°F) |
| Zulässige Betriebstemperatur | | -15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F) |
| Spannung für Erhaltungsladung (25°C) | | 13.65 bis 13.80V |
| Ladespannung (25°C) | | 14.50 bis 14.90V |
| Anschluss | | M5 Schraubpol, Kupfer |

Ladecharakteristik (25°C)



Verhältnis von Zyklanzahl zur Entladetiefe



Entladewerte (konstanter Strom, in Amper bei 25°C)

| F.V/TIME | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|----------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 9.60V | 61,6 | 38,9 | 31,1 | 18,0 | 10,8 | 4,31 | 2,93 | 1,59 | 0,86 |
| 10.2V | 58,5 | 36,9 | 29,9 | 17,3 | 10,4 | 4,25 | 2,89 | 1,58 | 0,86 |
| 10.8V | 55,0 | 34,7 | 28,4 | 16,4 | 9,85 | 4,08 | 2,77 | 1,56 | 0,85 |

Entladewerte (konstante Leistung, in Watt bei 25°C)

| F.V/TIME | 5min | 10min | 15min | 30min | 1h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|----------|------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|------|
| 9.60V | 687 | 439 | 354 | 206 | 125 | 51,2 | 35,0 | 19,0 | 10,4 |
| 10.2V | 653 | 417 | 340 | 198 | 120 | 50,5 | 34,5 | 19,0 | 10,3 |
| 10.8V | 613 | 392 | 323 | 188 | 114 | 48,5 | 33,1 | 18,8 | 10,2 |

Gültig ab 11-2013