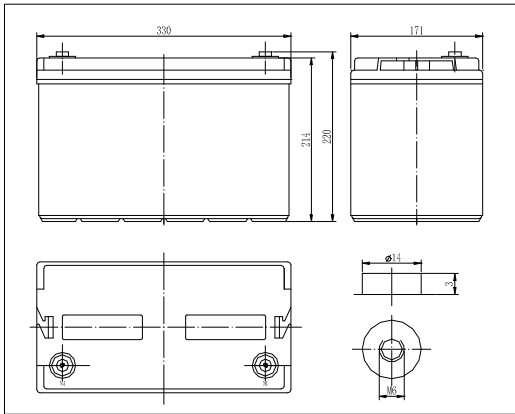
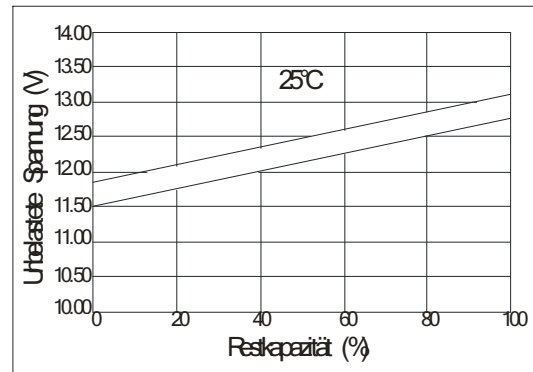


Konstruktive Lebensdauer: 12 Jahre

## Abmessungen



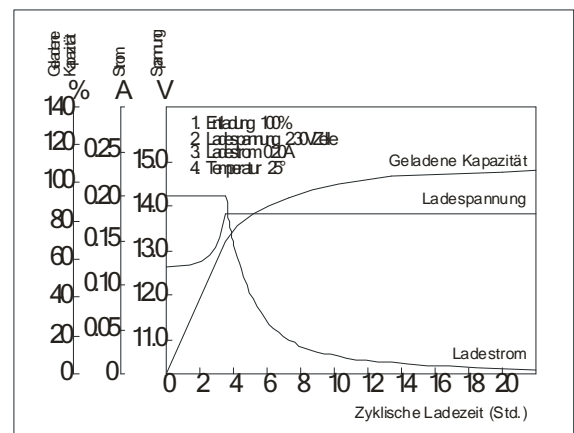
## Verhältnis zwischen der unbelasteten Spannung und der Restkapazität (25°C)



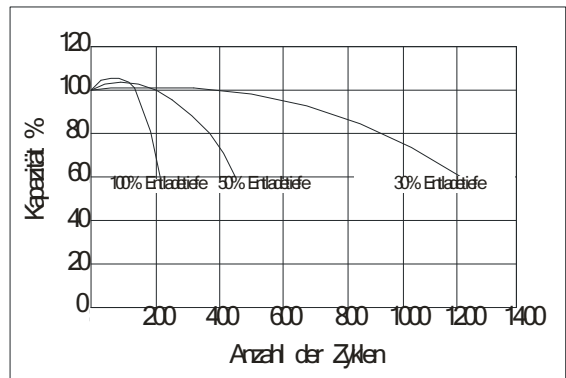
## Leistungsmerkmale

|   |            |                    |
|---|------------|--------------------|
| Nennspannung                                |            | 12 V               |
| Kapazität (10 Std. 25°C)                    |            | 100 Ah             |
| Abmessungen                                 | Länge      | 330mm (12.99inch)  |
|   | Breite     | 171mm (6.73inch)   |
|   | Höhe       | 214mm (8.43inch)   |
|   | Total Höhe | 220mm (8.66inch)   |
| Gewicht ca.                                 |            | 31kg (68.4lbs)     |
| Innenwiderstand (voll aufgeladen bei 25°C)  |            | ca.4.5mΩ           |
| Kapazität abhängig der Temperatur (10 Std.) | 40°C       | 102%               |
|   | 25°C       | 100%               |
|   | 0°C        | 85%                |
|   | -15°C      | 65%                |
| Selbst-Entladung (25°C)                     | 3 Monate   | Restkapazität: 91% |
|   | 6 Monate   | Restkapazität: 82% |
|   | 12 Monate  | Restkapazität: 65% |
| Nennbetriebstemperatur                      |            | 25°C±3°C           |
| Betriebstemperaturbereich                   |            | -15°C~50°C         |
| Erhaltungs-Ladespannung V                   |            | 13.50 to 13.80V    |
| Zyklische Ladespannung V                    |            | 14.50 to 14.90V    |
| Maximaler Ladestrom                         |            | 30A                |
| Schraubpole                                 |            | M6, Kupfer         |
| Maximaler Entladungsstrom                   |            | 800A (5 sec.)      |

## Ladecharakteristik (0.25A, 25°C)



## Lebensdauer (25°C)



## Konstantstromentladung in A/Block (25°C)

| F.V/TIME | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 3h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 9.60V    | 320  | 220   | 175   | 108   | 65.0  | 26.4 | 18.5 | 10.3 | 5.35 |
| 10.2V    | 304  | 209   | 168   | 104   | 62.4  | 26.0 | 18.2 | 10.2 | 5.35 |
| 10.8V    | 286  | 196   | 160   | 98.8  | 59.3  | 25.5 | 17.8 | 10.0 | 5.30 |

## Konstante Leistungsentnahme in Watt/Block (25°C)

| F.V/TIME | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 3h  | 5h  | 10h | 20h  |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| 9.60V    | 3360 | 2376  | 1922  | 1212  | 741   | 310 | 219 | 123 | 64.2 |
| 10.2V    | 3192 | 2257  | 1845  | 1167  | 711   | 306 | 215 | 122 | 64.2 |
| 10.8V    | 3003 | 2117  | 1757  | 1109  | 676   | 300 | 210 | 119 | 63.6 |