

Especificações Specifications

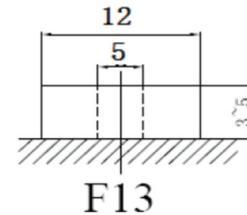
| | | |
|---|-----------------------|-------------------|
| Tensão Nominal Nominal Voltage | | 12,8 V |
| Capacidade Nominal (C5) Nominal Capacity (C5) | | ≥ 29 Ah |
| Dimensões Dimensions ±2% | Altura Height | 125 mm |
| | Comprimento Length | 166 mm |
| | Largura Width | 175 mm |
| Peso aproximado Weight approx. | ±4% | 4,6 kg |
| Terminal | | F13 |
| Janela de tensão Voltage window | | 9,6 V a 14,6 V |
| Tensão de flutuação Float charge voltage | | 13,8 V |
| Corrente máxima de descarga - contínua Max. Continue discharge current | | 30,0 A |
| Corrente máxima de descarga - pulso Max. pulse discharge current | | 80 A, 10 segundos |
| Corrente máxima de recarga Max. Continue charge current | | 20,0 A |



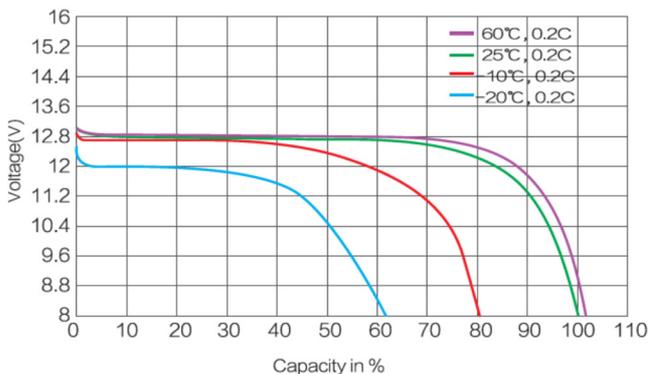
Terminal Terminal

Condições Operacionais Operating conditions

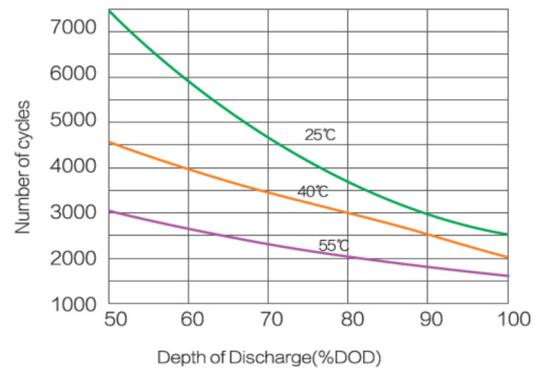
| | |
|---|---|
| Vida cíclica (80% DoD) Cycle life (80% DoD) | > 4000 ciclos |
| Temperatura de operação Operating temperature | Descarga: -20°C ~ 60°C Recarga: 0°C ~ 60°C |
| Temperatura de armazenamento Storage temperature | 0°C ~ 30°C |
| Tempo de armazenamento Storage duration | 12 meses a 25°C |
| Grau IP IP Degree | IP50 |



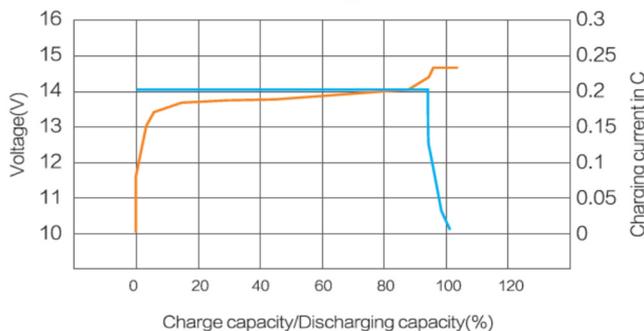
Dis charge curves under differents temperatures



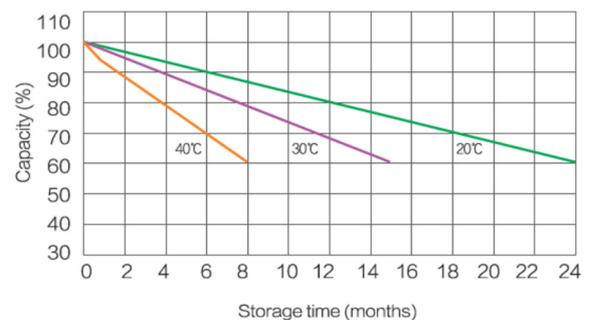
Cycle life vervus DOD and temperture at 0.2C



0.2C CC-CV charge characteristic



Self-discharge characteristic



Devido as contínuas pesquisas e melhorias em nossos produtos, as especificações nesta folha de dados estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

ver 12032019