

Especificações Specifications

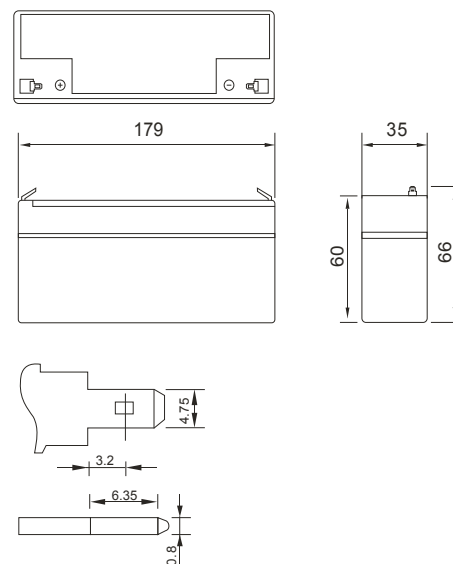
| | | |
|--|------------------------------|---------|
| Tensão Nominal Nominal Voltage | | 12 V |
| Capacidade Nominal (C20) Nominal Capacity (C20) | | 2.3 Ah |
| Dimensões Dimensions | Altura Total Total Height | 66 mm |
| | Altura Height | 60 mm |
| | Comprimento Length | 179 mm |
| | Largura Width | 35 mm |
| Peso aproximado Weight approx. ±4 | | 0.70 kg |



Características Characteristics

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------|
| Capacidade Capacity 25 °C | 20 horas - 1,75 vpc - 0,12 A | | 2.40 Ah |
| | 10 horas - 1,75 vpc - 0,21 A | | 2.10 Ah |
| | 5 horas - 1,75 vpc - 0,39A | | 1.95 Ah |
| | 1 hora - 1,60 vpc - 1,38A | | 1.38 Ah |
| Resistência Interna* Internal Resistance | Plena Carga a 25 °C Full Charge at 25 °C | | ≤ 82,5 mΩ |
| Capacidade em função da temperatura Capacity affected by temperature C20 | 40 °C | | 102 % |
| | 25 °C | | 100 % |
| | 0 °C | | 85 % |
| | - 15 °C | | 65 % |
| Auto-descarga Self Discharge 25 °C | Capacidade residual após Capacity after | 03 Meses Months | 91 % |
| | | 06 Meses Months | 82 % |
| | | 12 Meses Months | 64 % |
| Terminal Terminal | Faston Faston Torque Torque | | F187 |
| | | | - |
| Carga Tensão Constante Constant Voltage Charge 25 °C | Cíclico Cycle | Corrente Inicial Initial Current | 0,69A |
| | | Tensão Voltage | 14,1 a 14,4V |
| | Flutuação Float | Tensão Voltage | 13,5 a 13,8V |
| Corrente de Curto Circuito Short Circuit Current | | | 46.0 A |
| Corrente Máxima de Descarga (A/5s) Max Discharge Current (A/5s) | | | 23.0 A |
| Índice de Inflamabilidade Flamability Rate | | | HB |

Dimensões (mm) Dimensions (mm)



* Aferido por: Battery HIOKI HITESTER 3554



Tabela de Descarga para Corrente Constante (A) à 25°C

Constant Current (A) Discharge Table at 25°C

| Tempo | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9,6 V | A 8,28 | 5,43 | 4,03 | 2,65 | 1,38 | 0,81 | 0,59 | 0,48 | 0,40 | 0,27 | 0,22 | 0,12 |
| 10,2 V | A 7,59 | 5,19 | 3,70 | 2,51 | 1,30 | 0,77 | 0,58 | 0,46 | 0,40 | 0,26 | 0,21 | 0,12 |
| 10,5 V | A 6,91 | 4,85 | 3,45 | 2,43 | 1,25 | 0,76 | 0,57 | 0,44 | 0,39 | 0,26 | 0,21 | 0,12 |
| 10,8 V | A 6,64 | 4,64 | 3,22 | 2,37 | 1,21 | 0,74 | 0,56 | 0,43 | 0,37 | 0,25 | 0,21 | 0,11 |
| 11,1 V | A 6,14 | 4,37 | 2,99 | 2,30 | 1,17 | 0,72 | 0,53 | 0,42 | 0,36 | 0,25 | 0,20 | 0,11 |

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