

1. Descrição do Produto

A bateria QK2691 é utilizada nos controladores programáveis da Série Quark.

Composta de uma bateria de lítio não recarregável, tem a função de garantir retentividade de programa aplicativo e operando em memória RAM quando o sistema está desenergizado.

2. Itens Integrantes

Os seguintes itens compõem o produto:

- QK2691: Bateria de Lítio ½ AA - Quark

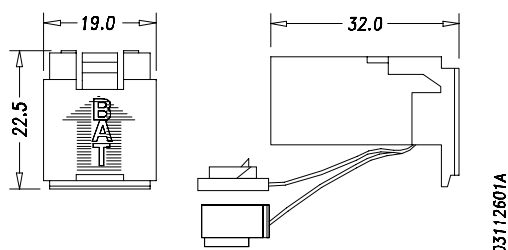
3. Características Funcionais

3.1. Características Elétricas

- Tensão nominal:
3 Vdc
- Capacidade nominal:
950 mAh @ 25°C
- Temperatura de operação:
0 a 60°C
- Tempo de autodescarga, desconectada da UCP:
5 anos @ 25°C

O sistema testa periodicamente o estado da bateria instalada, e caso a mesma esteja sem carga, o LED de bateria descarregada no painel do CP é aceso, indicando sua falha. Recomenda-se a troca de bateria no mínimo a cada 4 anos, devido a sua característica de autodescarga.

4. Dimensões Físicas



A bateria é fornecida com dois conectores diferentes para acoplamento em diferentes versões de produtos. Na instalação utilize o conector adequado.