

DE20251103Q01

Strong points

- Proteção total durante o tempo de inatividade
- Instalação e manutenção simplificadas
- Coordenação da proteção elétrica para a sua segurança

General characteristics

- Grau de proteção standard: IP20.
- Grau de proteção opcional: IP32.
- Temperatura de funcionamento: 0÷40 °C (é recomendável +15 ÷ +25 °C para o prolongamento da vida útil da bateria).
- Temperatura ambiente para armazenamento e transporte: -5 °C ÷ +40 °C máx. (recomendado: 25 °C).
- Humidade relativa (sem condensação): até 95%.
- Declaração do produto: CE.

Compliance with standards

- CE
- EN 62040-1

Link to the reference



<https://www.socomec.pt/pt/referencie/DE20251103Q01>

As baterias VRLA (ácido de chumbo regulado por válvula) são baterias de chumbo que possuem um contentor selado com uma válvula de segurança para libertar gás em excesso no caso de sobrepresão interna. O seu desenvolvimento teve como objetivo limitar a emissão de hidrogénio para a atmosfera e evitar a utilização de eletrólito líquido. O eletrólito líquido é substituído por um eletrólito em gel (tecnologia GEL) ou absorvido no interior dos separadores (tecnologia AGM) para evitar fugas de ácido.

As baterias seladas não permitem adicionar água ao eletrólito, por isso, a evaporação da água contida no eletrólito, devido a altas temperaturas ambiente ou ao aquecimento interno, como resultado de ciclos de carregamento/descarregamento, diminui a sua vida útil.

Classificação

| | |
|-----------------------|----------|
| Código da classe ETIM | EC002850 |
|-----------------------|----------|

Comércio

| | |
|---------------|------------|
| Data efectiva | 2025-12-08 |
|---------------|------------|

| | |
|-----------------------------------|----|
| Código do ciclo de vida da oferta | 40 |
|-----------------------------------|----|

| | |
|----------------|----|
| País de origem | DE |
|----------------|----|

Logística

| | |
|------------------|------------|
| Número aduaneiro | 8507208090 |
|------------------|------------|