

BATERIAS ALCALINAS

SBLE, SBM, SBH



A mais ampla capacidade do mundo

As gamas Saft **SBLE**, **SBM** e **SBH** de baterias de bloco são a solução ideal onde a energia é necessária para uma fonte de alimentação ininterrupta, comutação e transmissão, sistemas de emergência e segurança, alarmes e monitores industriais de incêndio, instalações de controle de processos, sistemas de sinalização e muito mais segurança.

Setores recomendados



Recursos e Benefícios

Construídas em uma robusta e confiável placa de bolso Saft Nife® Ni-Cd, nossas baterias de bloco funcionam em uma ampla faixa de temperaturas, resistem a abusos elétricos, choques e vibrações e precisam apenas de manutenção básica. Isso garante um baixo custo total de propriedade (TCO) ao longo de um ciclo de vida que pode durar 20 anos ou mais.

Especificações técnicas

Blocos SBLE (tipo L)

- Faixa de capacidade na taxa C5 A: de 7,5 Ah a 1690 Ah em 58 etapas de capacidade
- O intervalo típico de descarga é de uma hora a 100 horas
- Opera em temperaturas de - 20 ° C a + 50 ° C
- Projetado para aplicações em que a bateria precisa fornecer: uma fonte confiável de energia durante períodos de descarga relativamente longos uma corrente relativamente baixa em comparação com a energia armazenada total as descargas são geralmente pouco frequentes
- Longa vida útil sem problemas de 20 anos ou mais

Blocos SBM (tipo M)

- Faixa de capacidade na taxa C5 A: de 11 Ah a 1445 Ah em 68 etapas de capacidade
- Faixa de descarga típica de 15 minutos a duas horas
- Opera em temperaturas de - 20 ° C a + 50 ° C
- Projetado para aplicações em que as baterias geralmente são necessárias para sustentar: cargas elétricas entre 30 minutos a três horas cargas "mistas" envolvendo uma mistura de altas e baixas taxas de descarga descargas frequentes ou infrequentes
- Longa vida útil sem problemas de 20 anos ou mais

Blocos SBH (tipo H)

- Capacidade na taxa C5 A: de 8,3 Ah a 920 Ah em 51 etapas de capacidade
- A faixa de descarga típica é de um segundo a 30 minutos
- Opera em temperaturas de - 20 ° C a + 50 ° C
- Projetado para aplicações exigentes: uma corrente relativamente alta em curtos períodos - normalmente com menos de 30 minutos de duração as aplicações podem ter descargas frequentes ou pouco frequentes
- Longa vida útil sem problemas de 20 anos ou mais