

Nutsteel® Interruptor blindado NEIN

À prova de explosão

NBR IEC:

Zonas 1 e 2 - 21 e 22

Ex d IIB Gb

Ex tb IIB Db

IP66

Aplicações

- Usado em áreas onde há risco de explosão.
- Ideal para uso em setores como:
 - Instalações de processamento químico
 - Instalações de processamento petroquímico
 - Fabricação de tintas e vernizes
 - Fabricação de medicamentos
 - Instalações de processamento de alimentos
 - Cabines de pintura a jato,
 - Instalações de armazenagem de produtos inflamáveis

Características

- Interruptor de 1 polo ou 2 polos e 250 V, 10 a 30 amperes.
- Identificação externa: On - Off (ligado - desligado).
- Conector externo de aterramento para cabos de 6 mm² (0,0093 pol²).
- Quando se usa somente uma entrada rosqueada, a outra deve ser vedada com um tampão.
- Dispositivo externo: método de proteção à prova de explosão adequado para Zonas 1 e 2.
- A entrada e a saída de condutores elétricos deve ser com conduíte ou prensas-cabo à prova de explosão.
- Para garantir o nível adequado de segurança, evitando a propagação da explosão pela abertura, recomendamos fixar a tampa com todos os parafusos e aplicando o torque especificado.

Características construtivas

- Corpo e tampa do invólucro: liga de alumínio copperfree
- Parafusos e arruelas: aço inoxidável AISI 304

Acabamentos padrão

- Revestimento anticorrosivo REVESTEEL® cinza; fornece excelente resistência à corrosão química e à exposição mecânica e a UV

Opções

- Podem ser fornecidos furos diferentes dos especificados, dependendo do tamanho da caixa e do diâmetro das entradas para cabos. Entre em contato com seu representante de vendas local.

Certificações de conformidade brasileiras - NBR IEC

- Classe de temperatura: T6
- Normas Ex: ABNT NBR IEC 60079-0; 60079-1; 60079-31
- Outras normas: ABNT NBR IEC 60529 (IP)
- Certificado INMETRO: TÜV 12.0430X



Entradas rosqueadas

