

RELÉ FOTOELÉTRICO (a prova de explosão)

NEFCE
Ex d

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14
- Certificado de conformidade EX-099/2003X

CONSTRUÇÃO

- Corpo fabricado em liga de alumínio fundido **copper-free** de alta resistência mecânica e à corrosão.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Potência consumida em vazio: 1W
- Alimentação: 105 à 305 VCA – 50/60 Hz
- Potência máx.: 1kW ou 1,8 kVA
- Temperatura de trabalho: -5 a 70°C
- Capacidade de corrente: 10A
- Fornecido completo com cabos para ligação elétrica.

ACABAMENTO

- Pintura epoxi cinza Munsel N6,5.

APLICAÇÃO

- Indicado para o controle de iluminação, nas instalações em áreas onde haja risco de explosão, nas indústrias: químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabines de pintura, depósitos de produtos inflamáveis, etc.
- **Atenção:** Recomendamos utilizar composto anti-óxido Threadsteel nas roscas, vide página 421.

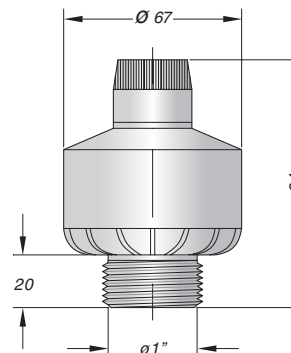
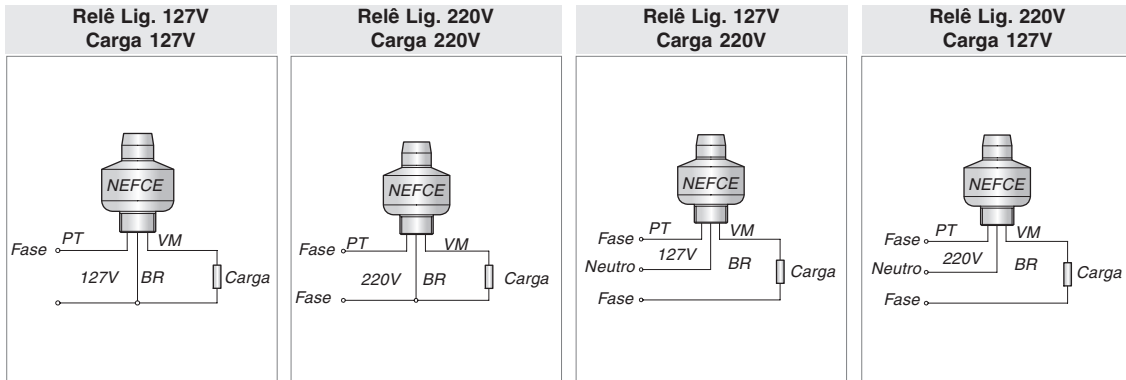


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Dimensões (mm)



- Fornecimento padrão: rosca NPT Ø1" (NEFCE03N).
- Com rosca BSP, substituir a letra **N**, pela letra **B**, na 8ª posição, ex.: NEFCE03B.