

DESCRIÇÃO:

O Atuador eletromecânico é um operador para atuação remota que permite abrir e fechar diferentes tipos de válvulas, máquinas e dispositivos com até um quarto de volta (90°). Acionada por motor C.A. trifásico ou monofásico. Equipado com indicador visual de posição “ABERTO” e “FECHADO” e com micro switches nos finais de curso.

INSTALAÇÃO:

- 1- Montar o atuador elétrico observando o sentido de giro de abertura e fechamento das válvulas, equipamentos ou dispositivos.
- 2- Quando ligar o atuador elétrico pela primeira vez, posicionar o atuador através do acionamento manual (volante) até uma posição intermediária.
- 3- Conectar o motor e dar o comando de abertura ou fechamento, verificando se o sentido de rotação do atuador está igual aos comandos de abertura ou fechamento das válvulas, máquinas ou dispositivos nele instalado. Caso isso não ocorra, inverter duas fases de alimentação do atuador (motor).
- 4- Após a instalação verificar a vedação do prensa cabo na entrada de energia do atuador.

Obs.: INSPECIONAR MENSALMENTE E REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA A CADA 12 MESES, CONFORME RECOMENDADO PELA ABNT.

NOTAS IMPORTANTES:

- 1- Verificar se a tensão de alimentação é compatível com a tensão de funcionamento do atuador, com uma tolerância de -5% +5% da tensão especificada.
- 2- Sempre instalar dispositivos de segurança (fusíveis ou disjuntores) nos circuitos de força e comando dos atuadores elétricos e verificar, também, seu devido aterramento.
- 3- Por motivo de segurança o atuador não deve estar energizado durante a sua instalação, manutenção ou quando operado manualmente.
- 4- O dispositivo de limite de torque sai calibrado de fábrica.
- 5 – Temperatura de trabalho: -20°C a 70°C.
- 6- Lubrificação permanente de fábrica.

DADOS TÉCNICOS:

- Tempo de operação: 23 segundos.
- Tensão Nominal/Freq.: Trifásico: 220-380-440V/60Hz
Monofásico: 110-220/60Hz
- Rotação: Trifásico 1680 rpm/ 4 polos
Monofásico 1620 rpm/4 polos
- Classe de isolamento: Classe B – 130°C NBR 7034

- Grau de proteção: IP67
- Motor tipo: Assíncrono de indução/rotor gaiola
- Entrada de cabo: Prensa cabo M20x1,5
- Conexão elétrica: Bornes/Seção máx. fio 2,5 mm²