

Motor Tubular

Manual de Instalação e Programação

UDINESE

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Motores e Acionamentos



Advertências

Antes de instalar os Motores e Acionadores Udinese, leia atentamente o manual. A Udinese não se responsabiliza por montagens fora dos padrões deste manual. O não cumprimento das instruções a seguir acarretará na perda da garantia do produto. No corpo do motor existe uma etiqueta de identificação Fig. 1 que fornece os principais dados técnicos do produto.



Fig. 1

DADOS TÉCNICOS DOS ACIONAMENTOS

Alcance de transmissão

- 100m em ambientes abertos
- 200m em ambientes com até duas paredes

Temperatura de operação

- 10°C / 50°C

Frequência de transmissão

- 433,92MHz

Instruções importantes de segurança

• Para prolongar a vida útil e evitar danos em seu interior, o motor possui um dispositivo de proteção contra superaquecimento, caso fique trabalhando durante 4 minutos constantemente ele irá parar de funcionar automaticamente. Deixe o equipamento desligado entre 15 a 20 minutos para resfriamento e quando a temperatura diminuir o motor voltará a funcionar normalmente.

• No acionamento por controle remoto, devemos acionar uma persiana de cada vez para a programação do controle, se houverem outras persianas essas devem permanecer desligadas durante a programação da primeira janela evitando dessa forma a memorização de um ou mais motores pelo controle remoto. Após a programação do primeiro motor esse poderá permanecer ligado durante a programação das demais janelas.

• Para evitar possíveis infiltrações de água no motor, é rigorosamente recomendado efetuar uma curva para baixo no cabo de alimentação.

• Não efetuar furos no tubo octogonal de enrolamento com o motor internamente, e prestar atenção aos comprimentos dos parafusos de fixação da esteira no tubo.

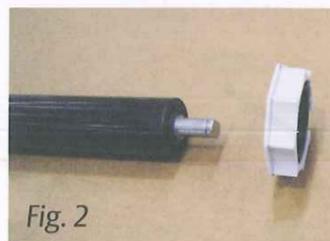
• Consulte o termo de garantia no site www.udinese.com.br

Instalação Mecânica

CÁLCULO DO COMPRIMENTO DO TUBO OCTOGONAL

Medida interna da caixa - 70mm = comprimento do tubo

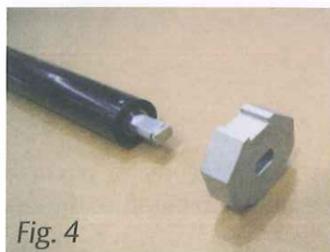
Leia atentamente todas as instruções antes de iniciar a montagem.



1) Instale a coroa no motor, inserindo o lado com ressalto primeiro, conforme figura 2;

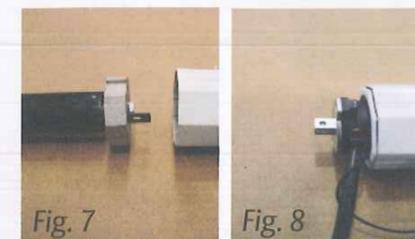


2) No final do encaixe, alinhe o rebaixo da coroa com a guia do corpo do motor, encaixe até que encoste as costas da coroa no ressalto do motor, conforme figura 3;



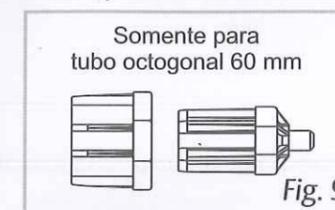
3) Agora instale a roda no eixo do motor, conforme figura 4;

4) Depois, coloque a trava, conforme figuras 5 e 6;



5) Verifique se o interior do tubo não apresenta rebarbas, limas ou líquidos. Encaixe o tubo no motor até encostar no ressalto conforme figuras 7 e 8;

6) Inserir a ponteira no tubo octogonal conforme figuras 9 e 10;



7) Fixar os suportes no interior da esquadria atentando-se a centralização conforme especificações do fabricante do perfil;



8) Encaixe o conjunto do tubo e motor conforme figuras 13 e 14, deixando os reguladores de curso posicionados para frente, facilitando a regulagem desses;



9) Finalize a instalação mecânica travando o eixo com o grampo conforme figura 16;



Instalação Elétrica

Desligue a alimentação principal de seu imóvel (Disjuntor ou caixa de fusíveis). Faça a ligação da rede com o motor conforme descrição de cores verificando antes a Tensão de fornecimento da rede.



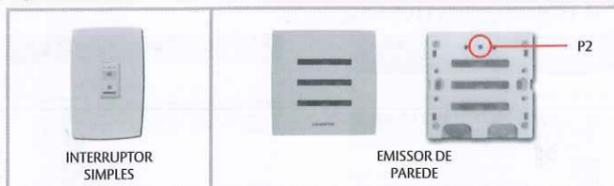
PRECAUÇÕES NA INSTALAÇÃO

- Para os motores sem rádio-frequência, utilizar interruptor simples.
- Nunca instalar dois interruptores no mesmo motor.
- Nunca instalar dois motores em um único interruptor.

Programação

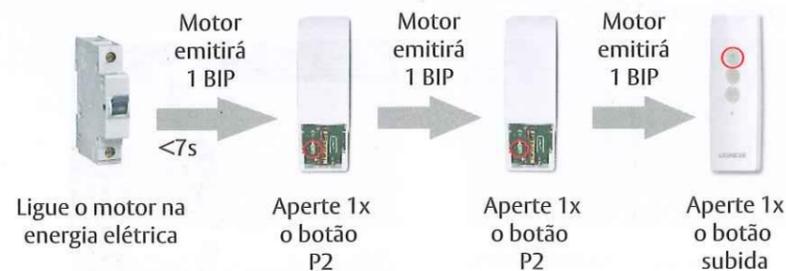
Atenção

- O intervalo de acionamento de cada botão deve ser inferior a 7 segundos, caso contrário o sistema retornará ao estado original.
- Para acionamento com interruptor simples, somente ajustar os limites de abertura e fechamento.
- Para o emissor de parede, o botão P2 estará localizado atrás da capa do espelho.

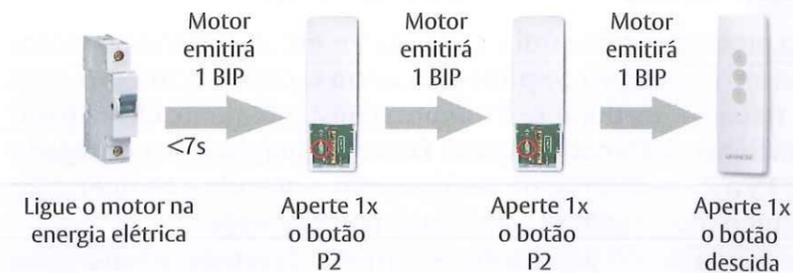


Como fazer a abertura de memória do controle remoto?

Fiação do motor ao lado direito da persiana



Fiação do motor ao lado esquerdo da persiana

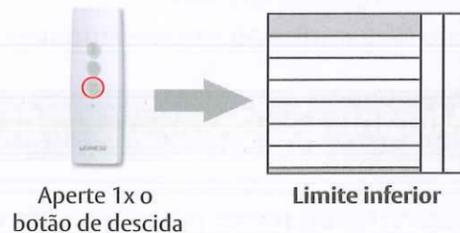


Ajustando os limites de abertura e fechamento

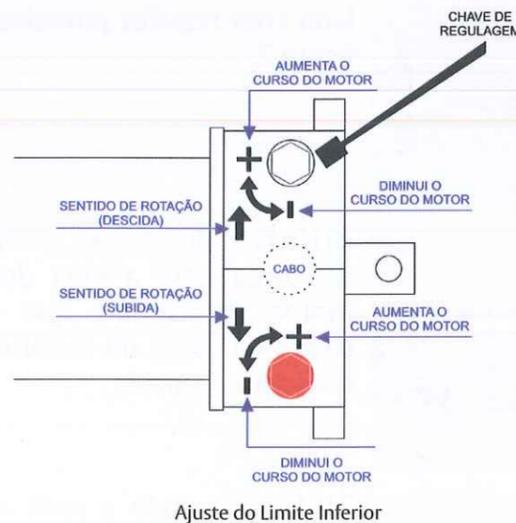
Limite Inferior

Importante: Antes de iniciar o ajuste do fim de curso, recomendamos que a esteira não esteja fixada no tubo, esse procedimento irá facilitar o ajuste.

Para iniciar o ajuste pressione o botão de descida do interruptor/controlador e deixe o motor parar no fim de curso de fabricação.



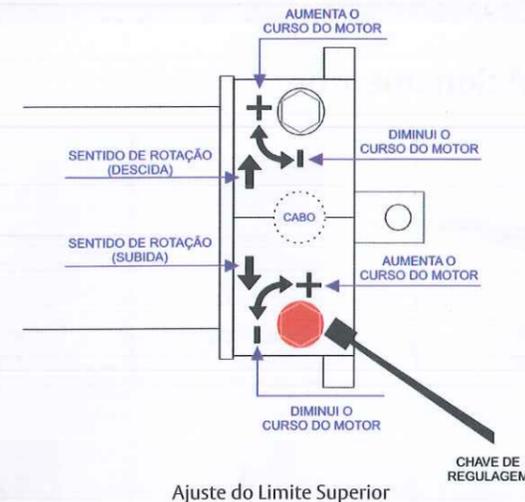
Caso não esteja visualizando o furo de fixação da esteira encaixe a chave de regulagem no parafuso ao lado da seta para cima que indica o sentido de rotação de descida. Gire a chave para o sinal (+) positivo para rotacionar o motor manualmente até que visualize o furo de fixação da esteira, em seguida faça a fixação da esteira. Regulagem inferior finalizada!



Limite Superior

Importante: Antes de iniciar, recomendamos que você feche o curso superior com 10 voltas no sentido do sinal (-) negativo no parafuso da seta para baixo que indica a rotação de subida.

Pressione o botão de subida do interruptor / controle e verifique qual é o ponto de parada da esteira. Caso a esteira pare antes do ponto desejado, então faça o ajuste para aumentar o curso de subida, encaixando a chave de regulagem no parafuso ao lado da seta para baixo que indica o sentido de rotação de subida. Gire a chave para o sinal (+) positivo para aumentar o curso de subida até chegar na posição correta. Regulagem superior finalizada!



Atenção

No teste de subida, caso a esteira não pare no ponto desejado e você percebe que irá passar do limite superior, aperte o botão do interruptor / controle para a posição do meio (neutro) e em seguida faça a regulagem diminuindo o curso.

ADICIONAR CONTROLE (OPCIONAL)

1. Ligue o motor
2. Pressione 2x o botão P2 do controle programado
3. Pressione 1x o botão P2 do novo controle
4. Finalizada a adição do controle

CANCELAR CONTROLE (OPCIONAL)

1. Ligue o motor
2. Pressione 1x o botão P2
3. Pressione 1x o botão ■
4. Pressione 1x o botão P2
5. Finalizado o cancelamento do controle

Observação: Cancelando qualquer controle, toda a programação do motor será apagada.

FUNÇÃO DO PULSO A PULSO (OPCIONAL)

1. Ligue o motor
2. Pressione 1x o botão P2
3. Pressione 1x o botão ▲
4. Pressione 1x o botão ▼
5. Finalizada a adição da função