

# MANUAL DO MOTOR STANDARD

S-35/45 mm



Nardelli  
PERSIANAS



contato seco

- Desenvolvido para movimentar cortinas, persianas e toldos;
- Composto por quatro partes: estator & rotor / freio / caixa de velocidades e interruptor de limite;
- Tamanho pequeno, leve, baixo ruído, ajuste de curso com precisão, fácil instalação;
- Motor tem função de autoproteção "exact-hot", ele para de funcionar quando o tempo de trabalho contínuo estiver atingindo 4-6 minutos e a temperatura do tubo do motor estiver acima de 110 °C. O motor deverá ficar parado por volta de 3 a 10 minutos e voltará a funcionar corretamente quando recuperado.



**AVISOS**



Manter afastado da água



Não bater no motor



Não fazer furo no motor



Evite ingresso de água no motor. Faça uma goteira com o cabo



Manter afastado de corrosivos



Não colocar na água

**A**

**PREPARAÇÃO DO TUBO DE ROLO**



Se o tubo for redondo, encontre o local correto para bater a trava de segurança.  
Não precisa da trava se o tubo for ranhurado ou octagonal.



Observe a localização da trava de segurança  
no tubo e depois instale a polia



Tubo ranhurado



Tubo octogonal



Tubo cilíndrico

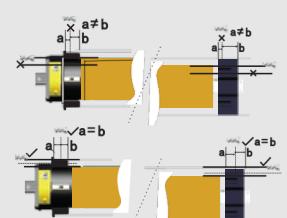
**B**

**INSTALAÇÃO**



A-Eixo de açãoamento Trava de segurança / B-Eixo de açãoamento Não precisa da trava de segurança / C-Eixo de açãoamento Trava de segurança

5 Bata a trava de segurança e fixe o tubo



**C**

**FIXAÇÃO**



1 Insira a Coroa

2 Insira o Adaptador

3 Insira a trava de segurança

4 Instale no tubo

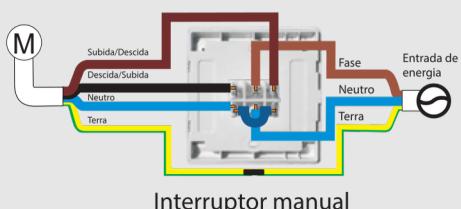
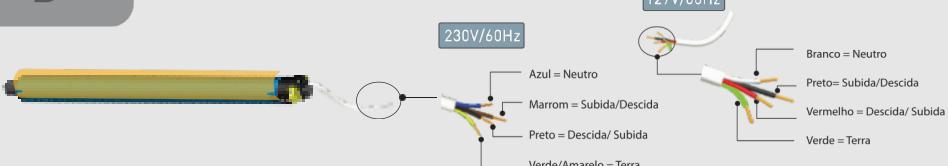
Insira a trava de segurança na cabeça quadrada de metal



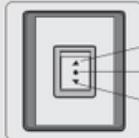
Verifique se a posição está na horizontal

**D**

**CABO ELÉTRICO E CONEXÃO**



Interruptor manual



Interruptor manual



Sentido horário: Aumentar curso  
Sentido anti-horário: Diminuir curso



Proibido usar parafusadeira, use apenas o regulador (chaveta) para ajustar a posição de curso e garantir configurar a velocidade abaixo de 30rpm/min

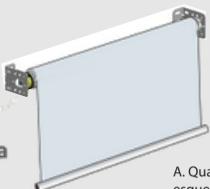


A- Linha azul: posição limite para CIMA e ou para BAIXO  
B- Linha Vermelha: Nova posição depois de reajuste

E

## AJUSTAR POSIÇÃO DE LIMITE

### Instalação 1



Esquerda

Direita

A. Quando a cabeça do motor estiver do lado esquerdo, as cortinas se movimentam para frente



B. Ajuste o botão "CIMA" para configurar a posição de limite do ponto alto



B. Ajuste o botão "BAIXO" para configurar a posição de limite do ponto baixo

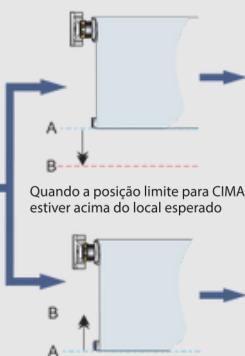
### Definir a posição limite para o ponto ALTO



Ligue o motor



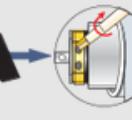
Pressione para CIMA



Quando a posição limite para CIMA estiver acima do local esperado



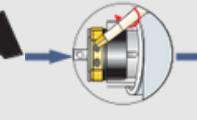
Pressione PARA BAIXO



Em direção a "-" no sentido horário gire o botão de ajuste até que a cortina corra abaixo do esperado



Pressione PARA CIMA



Em direção a "+" girar no sentido anti-horário até que a cortina corra para a posição esperada



Posição PONTO ALTO está ajustada

### Definir a posição limite de para o ponto BAIXO



Ligue o motor



Pressione para BAIXO



Quando a posição limite para BAIXO estiver abaixo do local esperado



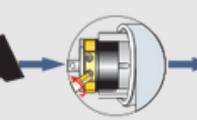
Pressione PARA CIMA



Em direção a "-" no sentido horário gire o botão de ajuste até que a cortina corra abaixo do esperado



Pressione PARA BAIXO



Em direção a "+" girar no sentido anti-horário até que a cortina corra para a posição esperada



Posição do ponto BAIXO está ajustada

### Instalação 2



Esquerda

Direita

A. Quando a cabeça do motor estiver do lado direito, as cortinas se movimentam para frente



Cima

Baixo

B. Ajuste o botão "CIMA" para configurar a posição de limite do ponto alto

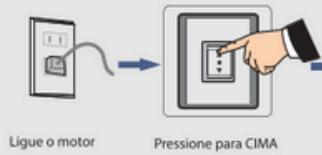


Cima

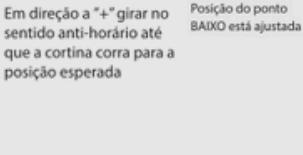
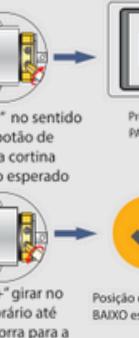
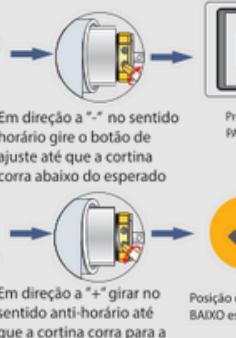
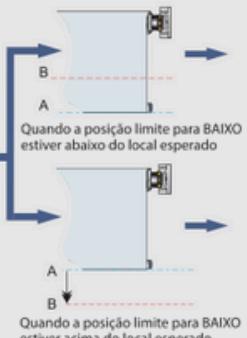
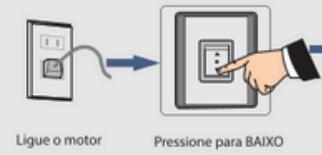
Baixo

B. Ajuste o botão "BAIXO" para configurar a posição de limite do ponto baixo

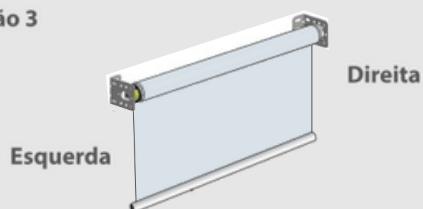
### Definir a posição limite de para o ponto ALTO



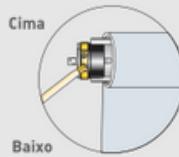
### Definir a posição limite de para o ponto BAIXO



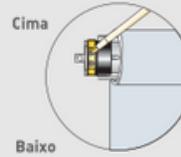
### Instalação 3



A. Quando a cabeça do motor estiver do lado esquerdo, as cortinas se movimentam por trás

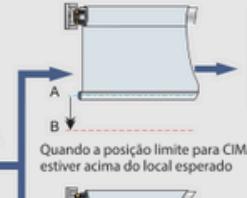
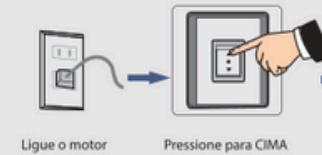


B. Ajuste o botão “CIMA” para configurar a posição de limite do ponto alto

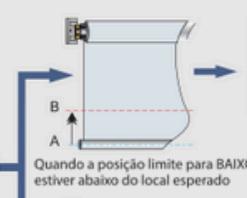
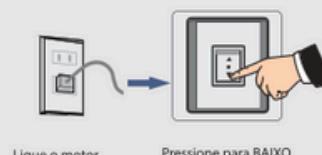


B. Ajuste o botão “BAIXO” para configurar a posição de limite do ponto baixo

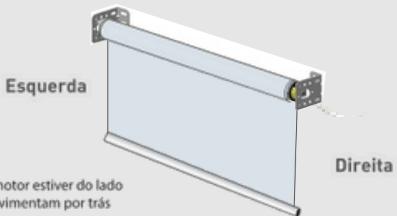
### Definir a posição limite de para o ponto ALTO



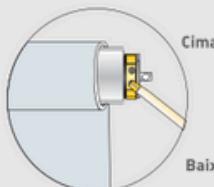
### Definir a posição limite de para o ponto BAIXO



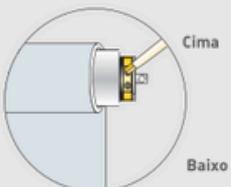
#### Instalação 4



A. Quando a cabeça do motor estiver do lado direito, as cortinas se movimentam por trás

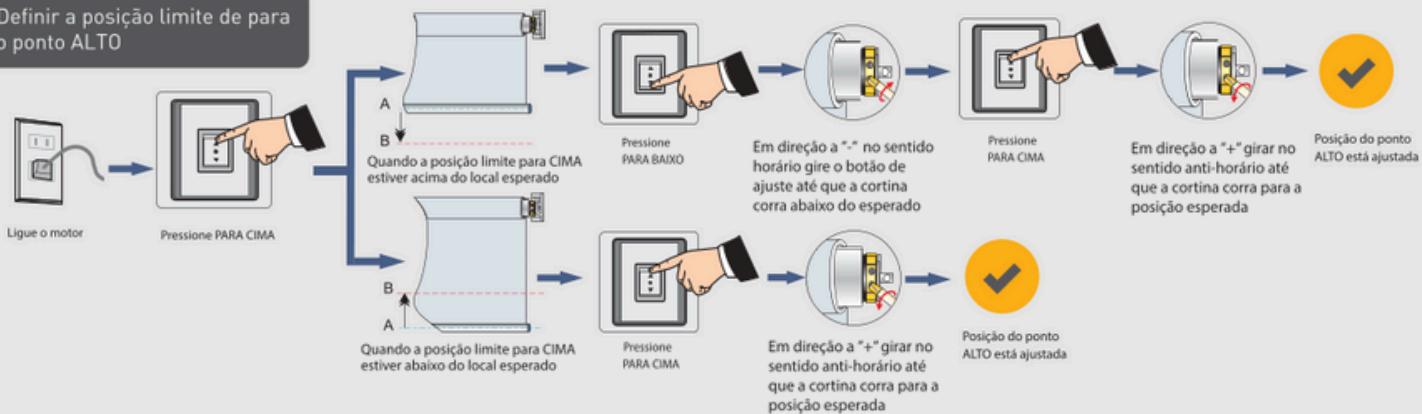


B. Ajuste o botão "CIMA" para configurar a posição de limite do ponto alto



B. Ajuste o botão "BAIXO" para configurar a posição de limite do ponto baixo

##### Definir a posição limite de para o ponto ALTO



##### Definir a posição limite de para o ponto BAIXO



## F

### Resolução de problemas

Itens	Problema	Motivo	Resolução
1	Após ligá-lo com a energia, o motor não funciona ou se movimenta devagar	a. A voltagem está errada b. Sobrecarga c. Instalação errada devido a acessórios presos	a. Trocar para tensão nominal indicado no motor b. Substituir por um motor com torque adequado c. Revisar os acessórios e certificar-se que a instalação está correta
2	Após ligá-lo na energia, o motor se movimenta somente em uma direção	A posição limite está apresentando falha e não está abrindo	Girar a coroa 1 ou 2 vezes em círculos com as mãos na direção oposta do motor atualmente em funcionamento.
3	O motor para de trabalhar de repente	a. O motor está no modo auto proteção e atingiu a temperatura acima 110° b. A energia está desligada. c. O motor chegou na posição limite.	a. Quando a temperatura cai (após cerca de 3min), o motor voltará a trabalhar de novo. b. Uma vez ligado a energia, o motor voltará a trabalhar. c. Revisar se é necessário trocar a posição limite.
4	Ao pressionar o controle / botão para BAIXO, as cortinas começam a se mover para CIMA.	Cabo errado	Trocar as conexões dos cabos preto e marrom/vermelho