

MANUAL EXPLICATIVO DO AUTOMATIZADOR 'AC'



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1. Não evidenciado informações contendo substancialmente os seguintes:

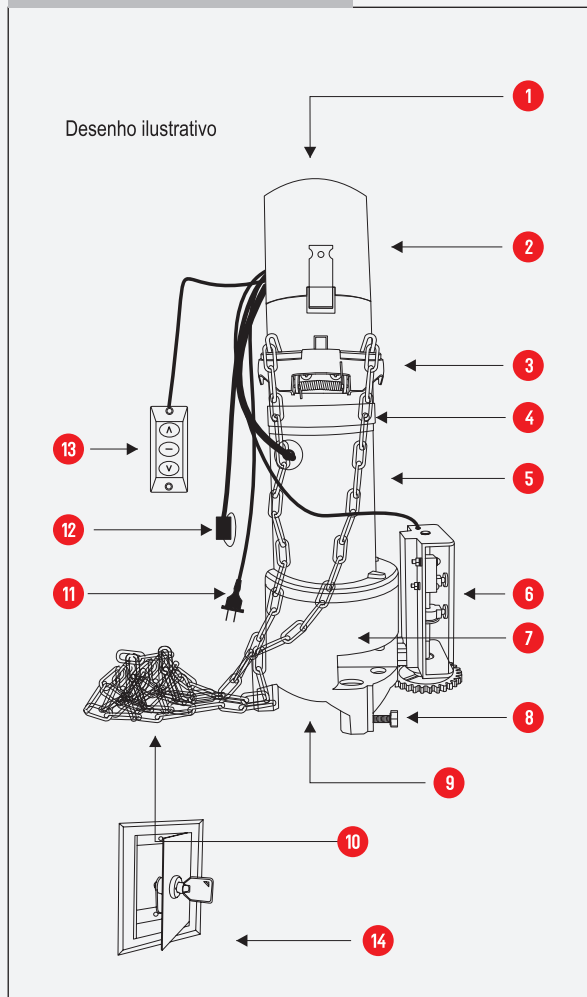
- a. "Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas igualmente qualificadas para evitar acidentes."
- b. "AVISO: Instruções importantes de segurança. É importante para a segurança das pessoas seguir estas instruções. Guarde essas instruções."
- c. "Não permita que crianças brinquem com controles fixos. Mantenha os controles remotos longe do alcance das crianças."
- d. * Em caso de pane elétrica e ou travamento , utilizar a corrente contida na bolsa , para manuseamento manual . Para descer a porta manualmente sem utilizar a talha , usar a alavanca contida no cabeçote, apertar a mesma lentamente, para que a porta desça sem solavanco .
- e. "Examine frequentemente a instalação quanto a desequilíbrios e sinais de desgaste ou danos aos cabos, molas e montagem. Não use se for necessário reparo ou ajuste."
- f. "Desconecte a alimentação quando a limpeza ou outra manutenção estiver sendo realizada."
- g. "AVISO: Instruções importantes de segurança. Siga todas as instruções, pois a instalação incorreta pode causar ferimentos graves."
- h. As instruções de instalação devem especificar o tipo, tamanho e massa da parte acionada e os locais onde o automatizador pode ser instalado. Eles devem informar que o instalador deve verificar se a faixa de temperatura marcada no automatizador é adequada para o local.
- i. "Antes de instalar o automatizador, verifique se a parte acionada está em boas condições mecânicas, balanceada corretamente e abre e fecha corretamente."
- j. Informação se o automatizador destina-se a ser instalado a uma altura de pelo menos 2,5 m acima do nível do chão ou outro nível de acesso.
- k. "O automatizador não pode ser usado com um portão contendo uma porta/portinhola integrada."
- l. "Certifique-se de que seja evitado o aprisionamento entre a parte acionada e as peças fixas circundantes devido ao movimento de abertura."
- m. "O botão de acionamento deve ser localizado dentro da visão da parte acionada, mas longe das partes móveis, a uma distância do chão a mais de 1,5 metros."
- n. "Após a instalação, certifique-se de que o mecanismo está devidamente ajustado e que o sistema de proteção e qualquer liberação manual funcionam corretamente."
- o. "Fixe permanentemente a etiqueta referente à liberação manual, adjacente ao seu membro de acionamento."



2. Não evidenciado a indicação do dispositivo anti-aprisionamento utilizado no aparelho e também uma frase alertando a obrigatoriedade da instalação do dispositivo anti-aprisionamento. Obs.: Estes dispositivos de segurança necessariamente fazem parte do produto, não podendo ser considerado como uma funcionalidade opcional.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Automatizador AC



1. AUTOMATIZADOR: Equipamento elétrico. Sua utilização é exclusiva para portas de enrolar. São de várias capacidades e tamanhos, verifique sempre o peso da porta e dimensione corretamente o Automatizador.

2. CENTRAL DE COMANDO: Local onde estão os componentes elétricos, reles e toda a ligação do Automatizador.

3. FREIO: É composto de resina e fibras metálicas. Enquanto o acionador está desligado, o freio estará travado, a liberação do freio ocorre quando o Automatizador estiver em funcionamento.

4. PARAFUSOS PARA INVERSÃO: Para inverter o lado da instalação do Automatizador é necessário rotacionar em 180° a parte superior do Automatizador para ficar com a corrente do acionamento manual na posição correta. Afrouxe os parafusos, rotacione e logo em seguida reaperte os parafusos.

5. MOTOR ELÉTRICO: Com dois polos, e sistema de termostato de segurança, (O Termostato é acionado quando o MOTOR ELÉTRICO atinge 130°C desligando o automaticamente para não causar danos ao equipamento. Nesse caso é necessário um tempo de resfriamento do equipamento para que a diminua e volte a funcionar)

6. LIMITADOR DE CURSO (FIM DE CURSO): Uma rosca sem fim desloca as porcas limitadoras que ao encostarem, dois micros switch determinarão o limite de abertura e fechamento da porta. (Sistema de segurança com micros switch) Cuidado e atenção à regulagem.

7. REDUTOR: Toda a força e o torque do motor elétrico são repassados para o redutor, que é composto de várias engrenagens lubrificadas por graxa especial para suportar altas temperaturas.

8. ESTICADORES DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO: Quando acoplado o Automatizador, é necessário que a CORRENTE DE TRANSMISSÃO esteja ligeiramente esticada com uma leve folga, esses parafusos movem o Automatizador para frente ou para trás possibilitando a regulagem da CORRENTE DE TRANSMISSÃO.

9. ACOPLAGEM RÁPIDA: Com o sistema de acoplamento rápido fica muito mais fácil e rápido de instalar o Automatizador, pois a ENGRENAGEM e a CORRENTE DE TRANSMISSÃO já estão fixas na chapa e com os parafusos do Automatizador já posicionados e fixos.

10. CORRENTE DO ACIONAMENTO MANUAL: O Automatizador possui uma talha para acionamento manual e uma corrente metálica em seu corpo que poderá ser útil em situações de emergência (falta de energia ou pane elétrica) para a abertura e fechamento da porta.

11. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO AUTOMATIZADOR: Verifique a indicação de voltagem e outras informações na caixa e etiqueta do Automatizador.

12. PLUG PARA LIGAR O CONTROLE SEM FIO: Possibilita a ligação da central (receptora) ao controle sem fio. (indicamos que utilize o kit controle do mesmo fabricante do Automatizador). OBS: Caso não tenha o Kit Controle, mantenha sempre a tampa do plug acoplada ao chicote. (Se a tampa estiver desacoplada o Automatizador não funcionará).

13. BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO: Possui três botões de comando com desenhos indicativos para acionamento da porta: subida, parada e descida. (A porta pode ser parada em qualquer ponto, não importando se esta descendo ou subindo). Total liberdade do acionamento.

14. CAIXA PARA BOTOEIRA: De aço com acabamento em INOX para chumbar em alvenaria, com tranca e chave para fechamento e proteção contra acionamentos indevidos.

Instalação

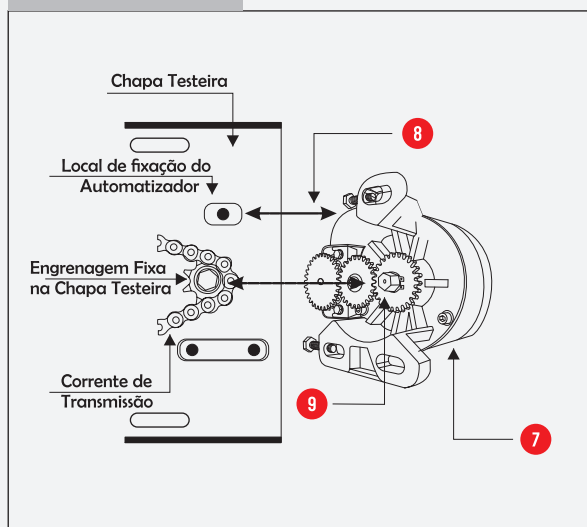
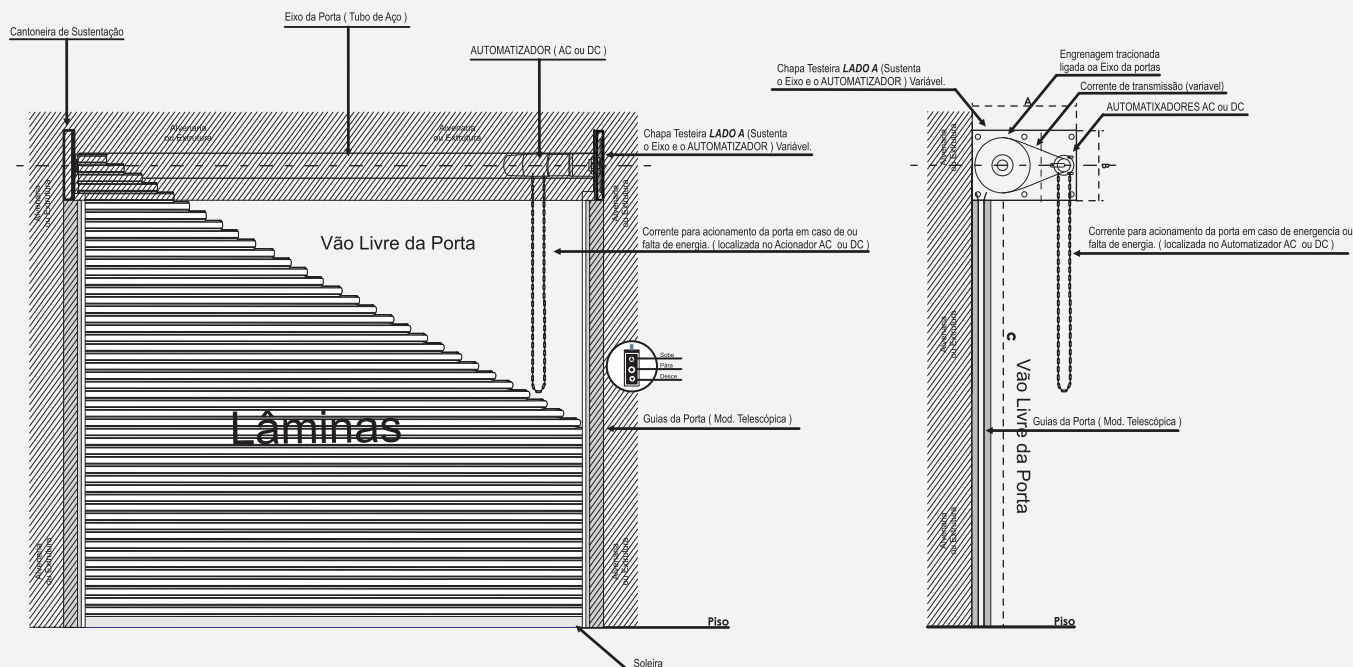
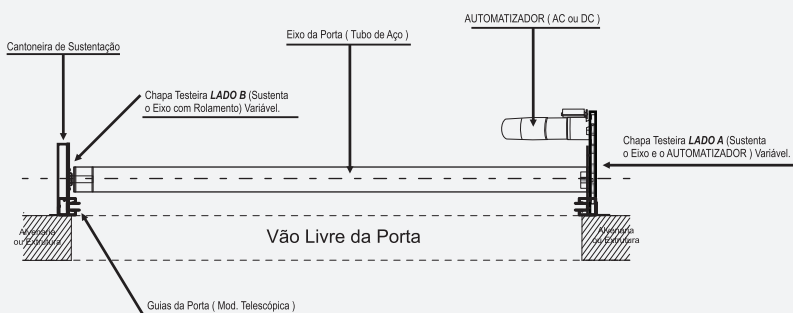


TABELA DE AUTOMATIZADORES AC:

AC Motor de porta de rolamento Monofásico 220v etc - 60Hz

MODELO	TENSÃO	CORRENTE	TEMPERATURA	POTÊNCIA	FORÇA DE LEVANTAMENTO	TORQUE DE SAÍDA	TEMPO DE OPERAÇÃO	LEVANTAMENTO DE PESO	VELOCIDADE
AC 200	220 V - 60 Hz	10 A	-20°-50°	500 W	200 KGs	114 N.m	6 Min.	4.5 m	4.6 R/M
AC 300	220 V - 60 Hz	12 A	-20°-50°	550 W	300 KGs	168 N.m	6 Min.	4.5 m	4.6 R/M
AC 400	220 V - 60 Hz	10 A	-20°-50°	610 W	400 KGs	228 N.m	6 Min.	4.5 m	4.6 R/M
AC 500	220 V - 60 Hz	10 A	-20°-50°	660 W	500 KGs	343 N.m	6 Min.	6 m	5.2 R/M
AC 600	220 V - 60 Hz	10 A	-20°-50°	770 W	600 KGs	412 N.m	6 Min.	6 m	5.2 R/M
AC 700	220 V - 60 Hz	10 A	-20°-50°	830 W	700 KGs	490 N.m	6 Min.	6 m	5.2 R/M
AC 800	220 V - 60 Hz	12 A	-20°-50°	880 W	800 KGs	647 N.m	6 Min.	9 m	5.2 R/M
AC 1000	220 V - 60 Hz	12 A	-20°-50°	924 W	1000 KGs	809 N.m	6 Min.	9 m	5.2 R/M
AC 1300	220 V - 60 Hz	3 A	-20°-50°	600 W	1300 KGs	1492 N.m	6 Min.	9 m	5.2 R/M
AC 1500	220 V - 60 Hz	12 A	-20°-50°	1520 W	1500 KGs	1492 N.m	6 Min.	9 m	5.2 R/M
AC 2000	220 V - 60 Hz	16 A	-20°-50°	1600 W	2000 KGs	2450 N.m	6 Min.	9 m	5.0 R/M

VISUALIZAÇÃO DA PORTA EM CORTES





TERMO DE GARANTIA

Parabéns, você acaba de adquirir um produto ALFA MOTORES. os melhores automatizadores e acessórios para portas de enrolar.

A garantia consiste no reparo e substituição de peças e/ou acessórios fornecidos, com defeitos na fabricação.

Garantia de 1 ANO a contar da data da compra para o automatizador.

Garantia de 3 MESES nos componentes eletrônicos.

AVARIAS FORA DO ESCOPO DE GARANTIA*

PERDA DA GARANTIA:

1. Quando removido os lacres do fabricante ou constatado alterações/consertos realizados por técnicos não autorizados.
 2. Danos causados por intempéries (ações climáticas nocivas), descarga elétrica (raios), maresia ou água no sistema eletrônico/mecânico e etc.
 3. Acidentes involuntários, choque de veículo, incêndio, arrombamento, estragos realizados por terceiros.
 4. Instalação de acessórios não fornecidos/compatíveis com o equipamento.
 5. Corrosão por produtos químicos, ácidos, detergentes, solventes e etc.
 6. Montagem ou utilização fora da especificação do fabricante.
 7. Eixo do redutor gasto, por erro de cálculo da dimensão da porta.
 8. Excesso de abertura diária, sendo máximo 3 ciclos não consecutivos.
 9. Todos os termos de garantia citados acima só serão validados , mediante a apresentação de nota fiscal de compra
 10. Atenção: qualquer alteração no funcionamento da porta entre em contato com a empresa que forneceu a porta.
- > A substituição de peças ou consertos de nossos produtos no período de garantia não prorroga o prazo da mesma.**





PRECAUÇÕES / INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO:

OBS: Recomendamos o uso do Anti-Queda, para obter maior segurança.

Este aparelho não se destina a utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidade físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas a fim de assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Quando operado à chave polarizada esteja seguro que outras pessoas sejam mantidas afastadas.

Ao fechar janelas que foram abertas por um sistema de sensorização de fogo, assegure-se de que outras pessoas sejam mantidas afastadas.

NÃO REMOVA ETIQUETAS, ACARRETA-SE PERDA DA GARANTIA.

A GARANTIA É CONTROLE INTERNO DA ALFA MOTORES, CASO NECESSITE DE ASSISTÊNCIA, PROCURE SEMPRE A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA VENDA E INSTALAÇÃO DA PORTA.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas igualmente qualificadas
- AVISO: Instruções importantes de segurança. É importante para a segurança das pessoas seguir estas instruções. Guarde essa instruções."
- Não permita que crianças brinquem com controles fixos. Mantenha os controles remotos longe do alcance das crianças."
- Explicação sobre como usar qualquer liberação manual ou unidade reversível usada como liberação manual e, se aplicável, afirmam que a ativação da liberação manual pode causar movimento descontrolado da parte acionada devido a falhas mecânicas ou uma condição de desequilíbrio.
- Examine frequentemente a instalação quanto a desequilíbrios e sinais de desgaste ou danos aos cabos, molas e montagem. Não use se for necessário reparo ou ajuste."
- Desconecte a alimentação quando a limpeza ou outra manutenção estiver sendo realizada."
- AVISO: Instruções importantes de segurança. Siga todas as instruções, pois a instalação incorreta pode causar ferimentos graves."
- As instruções de instalação devem especificar o tipo, tamanho e massa da parte acionada e os locais onde o automatizador pode ser instalado. Eles devem informar que o instalador deve verificar se a faixa de temperatura marcada no automatizador é adequada para o local.
- Antes de instalar o automatizador, verifique se a parte acionada está em boas condições mecânicas, balanceada corretamente e abre e fecha corretamente."
- Informação se o automatizador destina-se a ser instalado a uma altura de pelo menos 2,5 m acima do nível do chão ou outro nível de acesso.
- O automatizador não pode ser usado com um portão contendo uma porta/portinhola integrada."
- Certifique-se de que seja evitado o aprisionamento entre a parte acionada e as peças fixas circundantes devido ao movimento de abertura."
- O botão de acionamento deve ser localizado dentro da visão da parte acionada, mas longe das partes móveis, a uma distância do chão a mais de 1,5 metros."
- Após a instalação, certifique-se de que o mecanismo está devidamente ajustado e que o sistema de proteção e qualquer liberação manual funcionam corretamente."
- Fixe permanentemente a etiqueta referente à liberação manual, adjacente ao seu membro de acionamento."
- Não evidenciado a indicação do dispositivo anti-aprisionamento utilizado no aparelho e também uma frase alertando a obrigatoriedade da instalação do dispositivo anti-aprisionamento. Obs.: Estes dispositivos de segurança necessariamente fazem parte do produto, não podendo ser considerado como uma funcionalidade opcional.
- As instruções/informações de segurança não foram fornecidas JUNTAS e ANTES de qualquer outra informação no manual de instruções.

Obs.: Requisito do item 7.12.9 da norma IEC 60335-1: A2: 2016.