

Trilho 100k/6.0

Características elétricas

Produto	TRILHO 100/6.0
Corrente	8A (use disjuntor de 15A)
Tensão	220VAC
Bitola de cabo AC recomendado*	1,5mm até 25mts de distância
*A distância recomendada entre o disjuntor até o local onde o equipamento será instalado. Utilize sempre um disjuntor adequado para o consumo de cada equipamento.	

Desativação de segurança (ponto final), dos movimentos de **À FRENTE** E **À RÉ** é feita através de chave fim de curso de segurança fixas no carro móvel com batentes de segurança instalados nos pontos, final e inicial da guia/trilho. Sempre entre em contato conosco em caso de dúvidas. Na caixa plástica situada no carro móvel do **TRILHO**, ao lado do motor, o operador encontrará uma linha de conectores para a conexão da alimentação 220VAC e também as 3 conexões para a caixa de controle remota de onde o operador faz o controle de **À FRENTE** e **À RÉ**. Faça as conexões conforme a etiqueta indica e, em caso de dúvidas, sempre entre em contato com a MoveColor.

Características Mecânicas do Elevador

Dimensões	
Comprimento do trilho:	6000 mm
Largura:	560 mm
Altura com o carro:	450 mm
Peso:	30 kg
Curso máximo:	5500 mm
Carga máxima admitida:	150 kg

⚠ Atenção 1

Este produto utiliza motor MONOFASICO 220V, o que quer dizer que, para fazer a reversão do sentido de giro do motor, no caso **à frente** ou **à ré**, é necessário esperar um tempo de 3 a 5 segundos para que o capacitor do motor descarregue e possa aceitar a nova opção de sentido. Exemplo: primeiro pressione o botão do controle no sentido de **à frente**. Passados alguns segundos, o operador

decide reverter para fazer o retorno **à ré**. Neste momento, é necessário parar de pressionar o botão no sentido de **à frente**, aguardar 3 a 5 segundos no modo "parado" e só então pressionar o botão no sentido de **à ré**. Se esta recomendação não ficou bem clara, solicitamos entrar em contato conosco para tirar dúvidas. A reversão de sentido de giro do motor instantânea não é possível em motores monofásicos daí a necessidade de ter este intervalo a cada troca de sentido.

⚠ Atenção 2

Se o operador não seguir a regra acima explicitada, e o mesmo pressionar a tecla de reversão diretamente sem aguardar o tempo solicitado para reversão, **VAI OCORRER DE O MOTOR NÃO REVERTER** o sentido de giro e o operador já estar pressionando a tecla para o sentido oposto, e nem perceber que isto ocorreu por eventual distração. Isso vai acarretar o **TRAVAMENTO DO MOTOR** e o seu consequente **SUPERAQUECIMENTO** por elevação do consumo de corrente (A) assim que o movimento se deparar com o top final do curso que ele está seguindo. Para a segurança do produto e evitar acidentes elétricos, o **TRILHO 100K/6.0** possui, dentro da caixa de comando plástica situada ao lado do motor, um **DISJUNTOR DE SEGURANÇA** de 6 Amperes que vai desarmar o motor a fim de não provocar uma situação perigosa caso o operador não observe as recomendações acima. Se este disjuntor desarmar, o operador deve entrar em contato com a MoveColor ou com técnico indicado por nós, para fazer o destravamento do motor e recolocar o **TRILHO** em funcionamento.

⚠ Atenção 3

Todos os equipamentos desta linha foram construídos para funcionar com tensão de 220VAC até 230VAC, verifique com o técnico de sua confiança se a voltagem no momento de uso dos equipamentos é adequada, antes de utilizá-los.

Controle do Elevador

O **TRILHO 100K/6.0** é fornecido com uma caixa de controle contendo um botão de 3 posições, sendo elas: **à frente PARADO** e **à ré**. Interconecte um cabo de 3 vias (pode ser um cabo PP de 3x 0,50mm) entre este controle e os respectivos conectores com as mesmas nomenclaturas encontrados na caixa plástica situada na base no carro móvel ao lado do motor. Sempre que o operador pára de pressionar o botão para um dos sentidos a chave deve ser

Trilho 100k/6.0

posicionada no ponto Parado automaticamente evitando problemas no momento do uso.

Cuidados na hora da Instalação

A - Evite instalar o equipamento em estruturas metálicas não devidamente aterradas.

B - Ao instalar o TRILHO 100k/6.0, verifique que ele fique no nível em todas as 3 dimensões: comprimento, largura e altura. Use um medidor de nível para isso.

C - Ao dependurar produtos no TRILHO 100K/6.0, observe para que sejam colocados ou fixados no nível (equilibrados), não deixando em hipótese alguma a base inferior desalinhada em função desse fator não observado. Se fixar equipamentos fora do centro ou fora de nível, haverá um mal-funcionamento e possível DESCARRILAMENTO do carro móvel e até superaquecimento do motor. RECOMENDAMOS a contratação de técnico com experiência para instalação deste tipo de produto.

D - Verifique se outros equipamentos dependurados na mesma estrutura não tenham os fios de alimentação descascados ou mal isolados para que não ocorram retornos de tensão pelo chasis dos equipamentos. Isso pode ocasionar danos importantes na parte elétrica de seu produto e risco de incêndio.

E - Depois de instalado, você pode ligar o equipamento na rede de alimentação (Cabo PP 3 vias, 1 via Terra e 2 vias para o 220V) identificados por uma etiqueta 220 VOLTS/TERRA.

Garantia

ESTE EQUIPAMENTO É DOTADO DE UM PRAZO DE GARANTIA DE 6 MESES (POSTO FÁBRICA EM SÃO PAULO), EXCETO LÂMPADAS E SEMICONDUTORES. A GARANTIA TAMBÉM SERÁ INVÁLIDA SE:

- FOR FEITO MANUSEIO INADEQUADO DO EQUIPAMENTO;
- FOR VIOLADO POR ELEMENTOS NÃO AUTORIZADOS PELA MOVECOLOR;
- USO DE TENSÕES INFERIORES A 220V OU SUPERIORES A 230V;
- INSTALAÇÃO FORA DAS ESPECIFICAÇÕES DESTES MANUAIS – **EM CASO DE DUVIDAS ENTRE EM CONTATO COM A MOVECOLOR;**

Manutenção Preventiva

Este equipamento **deve ser submetido à manutenções preventivas** que incluem lubrificação, ajuste e reaperto de parafusos e cabos de aço, além da verificação do estado das partes metálicas para observar processos de oxidação e toda a parte elétrica, entre outros parâmetros a serem checados, **a cada 90 dias**. Isso é fundamental para o bom uso do equipamento e garantir a segurança do equipamento e dos usuários. Consulte seu revendedor ou a **movec sistemas ltda**. Sobre como proceder para esta manutenção preventiva.

AJUDE-NOS A MELHORAR NOSSOS PRODUTOS

Informações que você julgar importantes e que não constem neste manual, por favor, entre em contato com a movec.

Departamento técnico
fone: +55 (011) 3399-3741
atendimento@movec.com.br