

Motorização e Automação



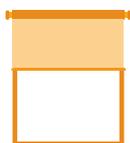
Motor Tubular RF

E - 35/45mm



 **brisys**
WINDOW DECORATION

APLICAÇÕES



Rolô



Celular e
Plissada



Romana



Cortina
Externa



Telas de Projeção

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação AC
- Fim do curso mecânico
- Receptor embutido
- Possibilidade de conexão com central de controle inteligente

- Fim de curso mecânico, receptor de rádio embutido;
- Placa de controle coberta por uma caixa de vedação, construída dentro do tubo;
- Fácil instalação e ótimo desempenho;
- Precisão da chave de final de curso;
- Temperatura de trabalho -40 / +85°C;
- Superfície com tratamento anti-umidade;
- Compatível com todos os sistemas de controles/emissores;
- Compatível com centrais de automação.

Os motores tubulares com receptor de rádio E-35/45mm são adequados principalmente para locais que necessitam de uma instalação mais simples onde não seja permitido a instalação de controles externos. Amplamente usados em cortinas, persianas, telas de projeção, cortina externa, etc. Possuem ajuste de limite preciso e funcionam com todos os tipos de controles/emissores e interruptores Brisys. Fácil instalação e configuração.

TABELA TÉCNICA

MOTOR RF E - 35mm

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
155.007.001.22.A7	Ø35	6 N.m	28 rpm	230 V	0.485 A	115 W	IP44
155.004.001.22.A7	Ø35	10 N.m	14 rpm	230 V	0.485 A	115 W	IP44
155.007.001.11.A7	Ø35	6 N.m	28 rpm	120 V	1.1 A	130 W	IP44
155.004.001.11.A7	Ø35	10 N.m	14 rpm	120 V	1.1 A	130 W	IP44

MOTOR RF E - 45mm

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
155.005.001.22.A7	Ø45	10 N.m	30 rpm	230 V	0.735 A	170 W	IP44
155.005.002.22.A7	Ø45	30 N.m	12 rpm	230 V	0.83 A	190 W	IP44
155.005.003.22.A7	Ø45	50 N.m	12 rpm	230 V	1.089 A	250 W	IP44
155.005.001.11.A7	Ø45	10 N.m	30 rpm	120 V	1.4 A	170 W	IP44
155.005.002.11.A7	Ø45	30 N.m	12 rpm	120 V	1.4 A	170 W	IP44
155.005.003.11.A7	Ø45	50 N.m	12 rpm	120 V	2.5 A	300 W	IP44



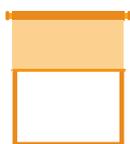
Motor Tubular RF

E - 59mm



 **brisys**
WINDOW DECORATION

APLICAÇÕES



Rolô



Celular e
Plissada



Romana



Cortina
Externa



Telas de Projeção

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação AC
- Fim do curso mecânico
- Receptor embutido
- Possibilidade de conexão com central de controle inteligente

- Fim de curso mecânico, receptor de rádio embutido;
- Placa de controle coberta por uma caixa de vedação, construída dentro do tubo;
- Fácil instalação e ótimo desempenho;
- Precisão da chave de final de curso;
- Temperatura de trabalho -40 / +85°C;
- Superfície com tratamento anti-umidade;
- Compatível com todos os sistemas de controles/emissor;
- Compatível com centrais de automação.

Os motores tubulares com receptor de rádio E-59 mm são adequados principalmente para locais que necessitam de uma instalação mais simples onde não sejam permitido a instalação de controles externos. Amplamente usados em cortinas, persianas, telas de projeção, cortina externa, etc. Possuem ajuste de limite preciso e funcionam com todos os tipos de controles/emissores e interruptores Brisys. Fácil instalação e configuração.

TABELA TÉCNICA

MOTOR RF

E - 59mm

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
155.006.001.22.A7	Ø59	100 N.m	12 rpm	230 V	1.85 A	420 W	IP44



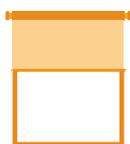
Motor Tubular RF Eletrônico

MEL - 35 mm



 **brisys**
WINDOW DECORATION

APLICAÇÕES



Rolô



Persianas



Plissada e
Celular



Romana



Cortinas
Externas



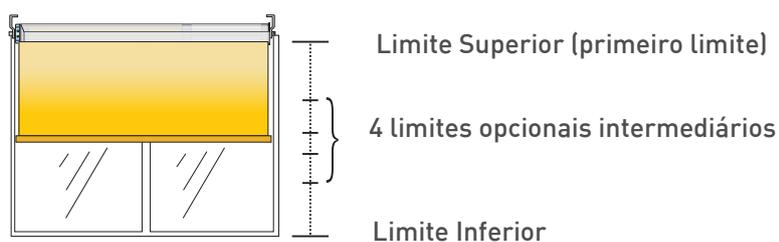
Telas de Projeção

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação AC
- Interface RS485/232
- Limitador eletrônico
- Central de controle inteligente
- Receptor embutido
- Ajustes múltiplos de fins de curso

- Tecnologia de ponta com excelente desempenho;
- Funcionamento silencioso, ruído abaixo de 35dB;
- Possibilidade de ajuste em 6 limitações (posições) (dois limites de extremidade e 4 limites intermediários);
- Operação simples de processamento, ajuste rápido;
- Resistência a choques, aumentando a segurança do motor;
- O motor para em bloqueios para evitar danos;
- Correção automática de desvio do freio;
- Fim de curso de alta precisão;
- Módulo receptor de alta sensibilidade, até -100dBm;
- Compatível com todos os sistemas de controle;
- Compatível com centrais de automação.

O motores MEL - 35 mm RF Eletrônico são indicados principalmente para utilização em cortinas, persianas, telas de projeção, etc.



VANTAGENS DO MOTOR MULTILIMITES BRISYS

Você deseja fechar todas as cortinas para manter a luz solar em um nível de conforto? O motor MEL-35 mm da Brisys com múltiplos limites de curso, pode lhe fornecer as melhores soluções nesse sentido.

Além dos limites de abertura e fechamento, existem mais 4 limites intermediários programáveis.

Você pode ajustar 2 ou mais limites de acordo com o ângulo de luz solar pela manhã e à tarde, facilitando o fechamento das cortinas a um nível adequado de iluminação.

Possibilita também programar um fechamento alinhado com outras cortinas aos mesmo tempo com diferentes tamanhos.

TABELA TÉCNICA

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
155.008.001.22.A7	Ø35	6 N.m	28 rpm	230 V	0.485 A	115 W	IP44
155.008.001.11.A7	Ø35	6 N.m	28 rpm	120 V	1.1 A	115 W	IP44



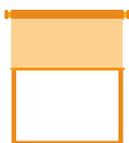
Motor Tubular Standart

S - 35/45mm



 **brisys**
WINDOW DECORATION

APLICAÇÕES



Rolô



Celular e
Plissada



Romana



Cortina
Externa



Telas de Projeção

CARACTERÍSTICAS

- Alimentação AC
- Fim do curso mecânico
- Receptor embutido
- Possibilidade de conexão com central de controle inteligente

- Tecnologia de ponta com excelente desempenho;
- Funcionamento silencioso, abaixo de 30 dB;
- Precisão da chave de final de curso;
- Limite máximo de 32/45 volts (opcional);
- Estrutura de saída exclusiva, reduzindo o ruído e a vibração.

O motor tubular Standard S – 35/45 mm funciona com todos os tipos de controles/emissores e interruptores inteligentes Brisys.

TABELA TÉCNICA

MOTOR STANDART S - 35mm

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
155.002.001.22.A7	Ø35	6 N.m	28 rpm	230 V	1.1 A	130 W	IP44
155.002.001.11.A7	Ø35	6 N.m	28 rpm	120 V	1.1 A	130 W	IP44

MOTOR STANDART S - 45mm

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
155.003.001.11.A7	Ø45	20 N.m	30 rpm	120 V	2.5 A	300 W	IP44
155.003.002.11.A7	Ø45	30 N.m	12 rpm	120 V	1.4 A	170 W	IP44
155.003.003.11.A7	Ø45	50 N.m	12 rpm	120 V	2.5 A	300 W	IP44
155.003.001.22.A7	Ø45	20 N.m	30 rpm	230 V	1.089 A	250 W	IP44
155.003.002.22.A7	Ø45	30 N.m	12 rpm	230 V	0.83 A	190 W	IP44
155.003.003.22.A7	Ø45	50 N.m	12 rpm	230 V	1.089 A	250 W	IP44





Motor Wi-Fi Multifuncional 35mm



Rolô/Romana



Via Radio



App
Rolô/Romana



Assistente
de voz



Motor
Rápido



Wi-Fi
bidireccional

TABELA TÉCNICA

MOTOR WI-FI MULTIFUNCIONAL

S - 35mm

Código	Diâmetro do Motor	Torque nominal	RPM Nominal	Voltagem nominal	Corrente nominal	Potência nominal	Classe Ip
6019	Ø35	6 N.m	28 rpm	230 V	0,485 A	115 W	IP44
6020	Ø35	6 N.m	28 rpm	120 V	0,485 A	115 W	IP44

Smart Hub Brisys



CARACTERÍSTICAS

- App controlado pelo "Homemate";
- O Hub desempenha a função de gateway, convertendo o sinal WiFi em sinal RF;
- O aplicativo pode definir o controle de tempo e o controle de movimentos em grupo;
- O alcance do controle é de 15m, recomendamos que cada quarto e sala instalem um hub. O aplicativo pode adicionar vários hubs na mesma página;
- O aplicativo pode adicionar alguns modelos de controle de TV e controle de ar condicionado, as marcas estão listadas no aplicativo.

PARÂMETROS

Código

Dimensão

Sem fio

Entrada de Energia

165.010.000.00.46

110 X 110 X 31 mm

wifi 2.4 GHz 802.11 b/g/n

5V/1A Micro USB

Temperatura de trabalho

Potência de transmissão

Rádio Frequência

-20-55°C

< 0.5 W

433.92MHz



Emissores



1 canal

6 canais

16 canais

16 canais c/ timer

 **brisys**
WINDOW DECORATION

CARACTERÍSTICAS

- Baixa perda de potência, bateria dura de 2-3 anos;
- Acabamento elegante com maior resistência a falhas e arranhões;
- Funciona com todos os tipos de motores Brisys;
- Design simples e inovador;
- Suporte de montagem magnético, fácil instalação;

PARÂMETROS

Código	Tipo de bateria	Temperatura de trabalho	Frequência	Canais	Modo de operação
160.003.001.01.A7	CR2032X2(6V)	-20°C ~+55°C	433.92 MHz	1	Remote
160.003.006.01.A7	CR2032X2(6V)	-20°C ~+55°C	433.92 MHz	6	Remote
160.005.001.06.A7	CR2032X2(6V)	-20°C ~+55°C	433.92 MHz	16 c/ timer	Remote
160.003.016.01.A7	CR2032X2(6V)	-20°C ~+55°C	433.92 MHz	16	Remote

Uma marca


 **brisys**
WINDOW DECORATION