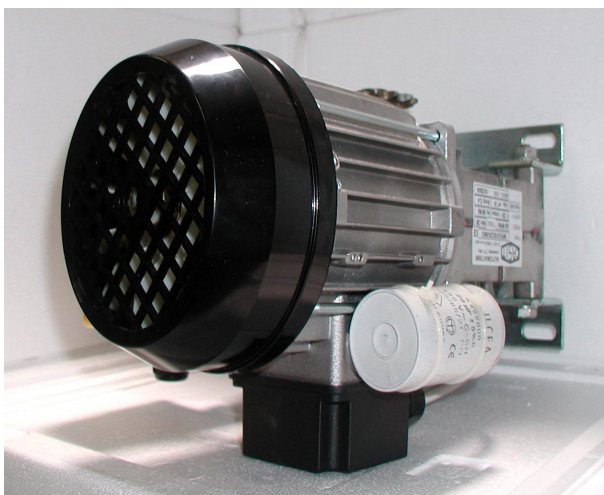


D17 – SEZ63 Monofásico

Automatismo de uso intensivo para portas de fole até 15m²



■ Sistema Automático REFRAL D17/SEZ 63

Para portas de fole com uma ou duas folhas, superiores a 15m²

220V / 350W / 25Nm ventilado, corrente absorvida 2.5A

■ Monofásico

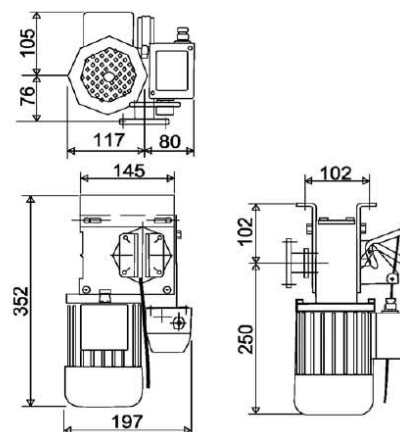
Em banho de óleo, indicado para uso residencial e condomínios, com sistema de desembraiar por manipulo.

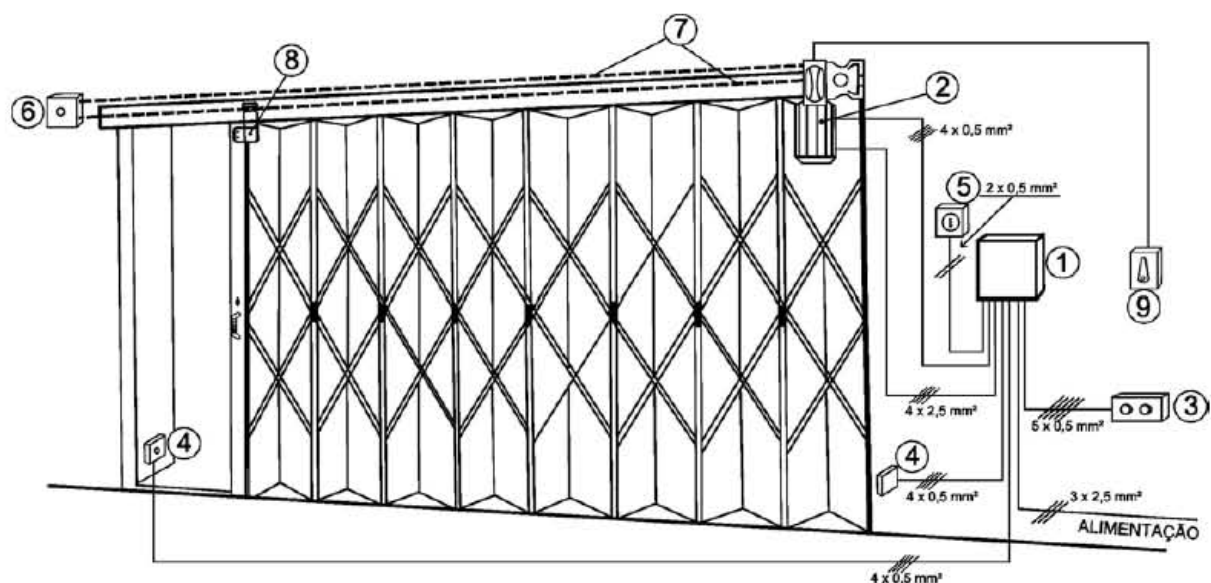
■ Dispositivos opcionais de segurança

- Células
- Detetores
- Borrachas pneumáticas
- Semáforos

■ Comandos opcionais

- Rádio (à distância) – Recetor – Emissor
- Interruptor de chave
- Leitor de cartões
- Célula fotoelétrica
- Digikey
- Radar





LEGENDA:

- 1) Quadro Electrónico de comando (pode ser encastrado na parede)
- 2) Motorreductor 0,33cv Monofásico
- 3) Botoneira
- 4) Focelulas
- 5) Interruptor por chave de contacto exterior
- 6) Esticador de corrente
- 7) Corrente
- 8) Peça de Engate à corrente
- 9) Dispositivo de desembraiar por manípulo

Instalação Eléctrica :

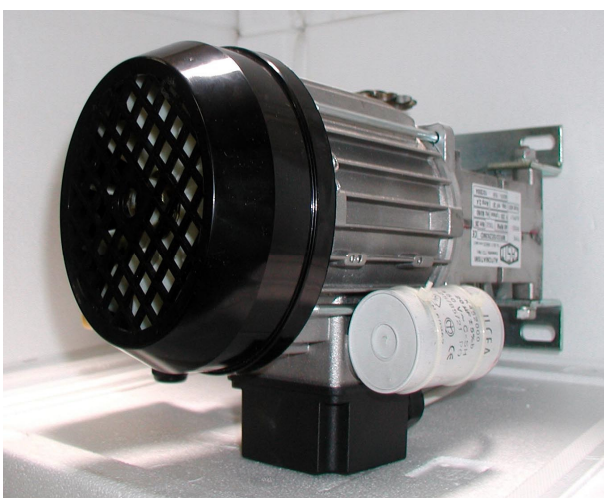
Alimentação do Quadro electrónico : 1 cabo de 3x2,5mm² (1 fase+neutro+terra); disjuntor de segurança – 5A.

Do Quadro para :

Motor	1 cabo de 4x2,5mm ² (3x2,5+1T)
Botoneira	1 cabo 5x0,5mm ²
Fim-de-curso	1 cabo 4x0,5mm ²
Interruptor chave contacto exterior	1 cabo 2x0,5mm ²
Focelulas	2 cabos 4x0,5mm ²

D17 – SEZ63 Trifásico

Automatismo de uso intensivo para portas de fole até 25m²



■ Sistema Automático REFRAL D17/SEZ 63

Para portas de fole com uma ou duas folhas,
superiores a 55m²

380V / 370W / 25Nm ventilado, corrente
absorvida 1.1A

■ Trifásico – 0,33cv

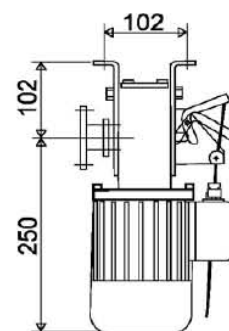
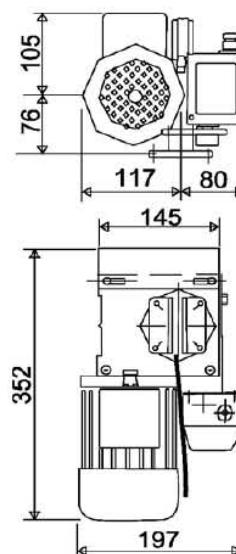
Inclui botoneira com sinalizador.
Com desencravador exterior e interior com
fechadura na porta

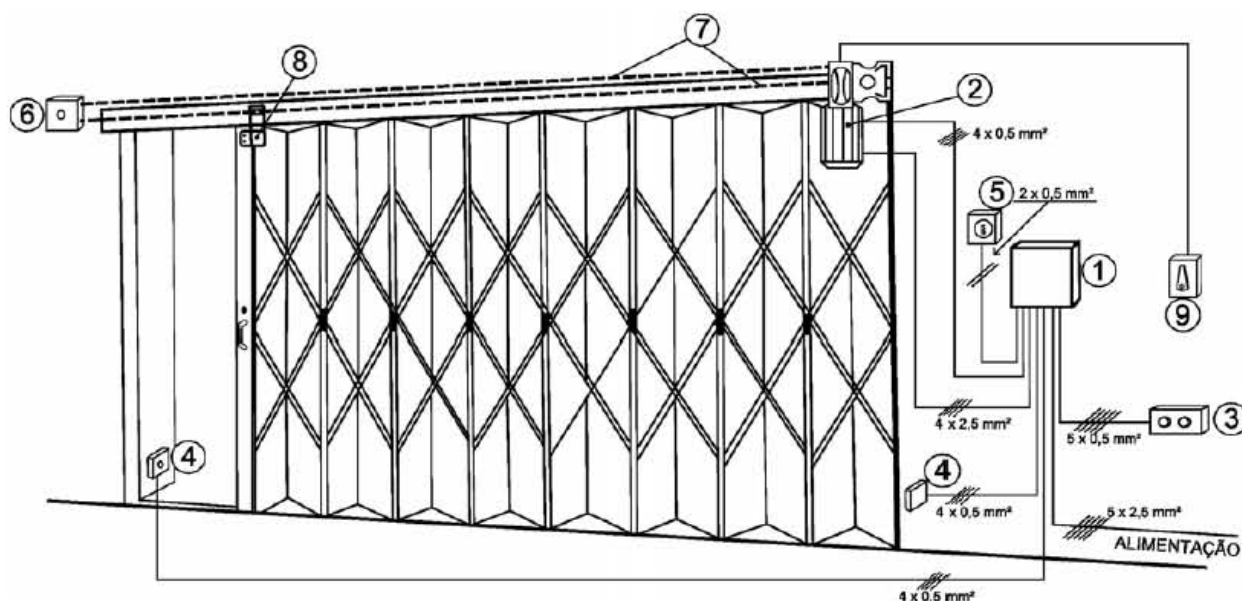
■ Dispositivos opcionais de segurança

- Células
- Detetores
- Borrachas pneumáticas
- Semáforos

■ Comandos opcionais

- Rádio (à distância) – Recetor – Emissor
- Interruptor de chave
- Leitor de cartões
- Célula fotoelétrica
- Digikey
- Radar





LEGENDA:

- 1) Quadro Electrónico de comando (pode ser encastrado na parede)
- 2) Motorreductor 0,33cv Trifásico
- 3) Botoneira
- 4) Fococelulas
- 5) Interruptor por chave de contacto exterior
- 6) Esticador de corrente
- 7) Corrente
- 8) Peça de Engate à corrente
- 9) Dispositivo de desembraiar por manipulo

Instalação Eléctrica :

Alimentação do Quadro electrónico : 1 cabo de 5x2,5mm² (3 fases+neutro+terra); disjuntor de segurança – 5A.

Do Quadro para :

Motor	1 cabo de 4x2,5mm ² (3x2,5+1T)
Botoneira	1 cabo 5x0,5mm ²
Fim-de-curso	1 cabo 4x0,5mm ²
Interruptor chave contacto exterior	1 cabo 2x0,5mm ²
Fococelulas	2 cabos 4x0,5mm ²

Sede (Zona do Porto)

Centro empresarial do Castelo da Maia
Lugar de Ferreiró – Armazém 8 – Apartado 2134
4471-908 Castelo da Maia

geral@refral.pt

T. 229 867 340

F. 229 870 001

www.refral.pt

Filial Sul (Zona de Lisboa)

Rua Carlos Saraiva, 117
Abóboda
2785 – 543 São Domingos de Rana

sul@refral.pt

T. 219 343 599

F. 219 310 014