



Triplo W

FICHA TÉCNICA

Fechadura Electromagnética DE 500Kg ATEX

YM-500NW-EX

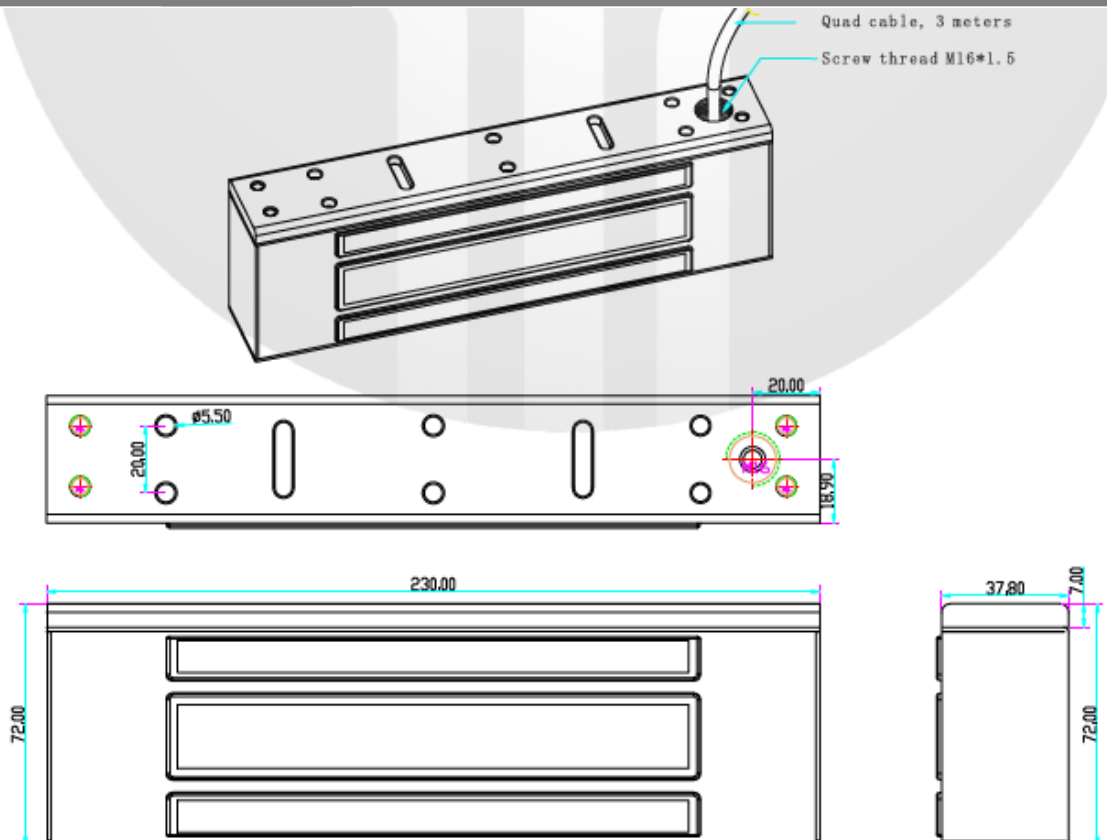


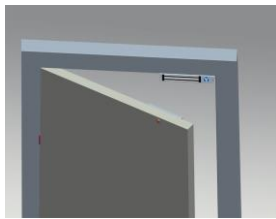
Características Técnicas

- Modelo: YM-500NW-EX
- Dimensões da fechadura: 230 x 72 x 37,5 (mm)
- Dimensões da contraplaca: 185 x 60 x 13 (mm)
- Voltagem: 12 VDC
- Consumo 550mA
- Força de tracção: 500Kg
- Comprimento do cabo electrico: 3m
- Impermeabilidade: IP 66
- Aplicável em portas de: madeira, vidro, metal, corta-fogo e portas de ambientes esterilizados
- Certificado nº ECM 22 ATEX-B Cd66
- ATEX: II 1G Ex ib IIC T6 Gb
II 2D Ex ib IIIC T 85°C/T100°C Db

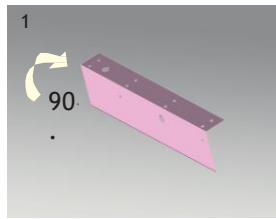


Dimensões

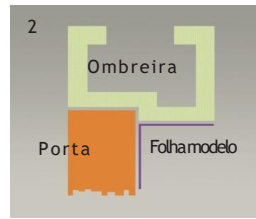




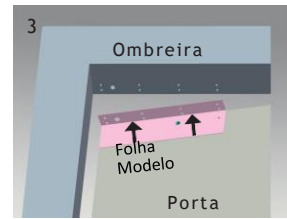
Passos



1 Dobrar a folha com as marcações;



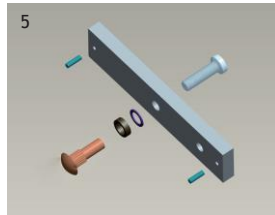
2 Fechar a porta e colocar a folha modelo com as marcações na posição pretendida;



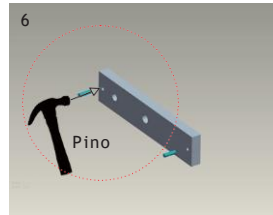
3 Marcar na porta e ombreira o sítio dos parafusos na placa de encaixe;



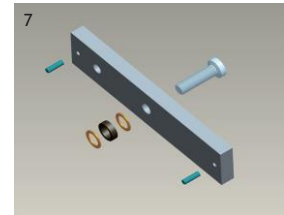
4 Fazer a furação das marcas;



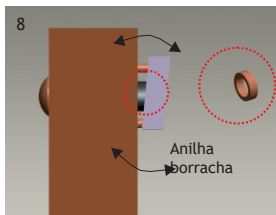
5 Encaixar as peças na placa;



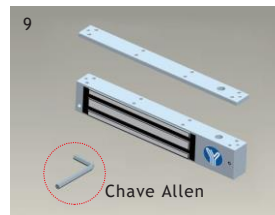
6 Com um martelo, encaixar o pino na placa, de modo a evitar movimentos ou trepidações;



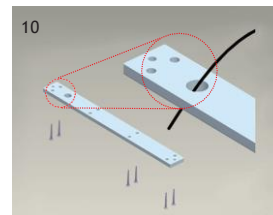
7 Montar os componentes como na imagem, não esquecendo das anilhas de borracha;



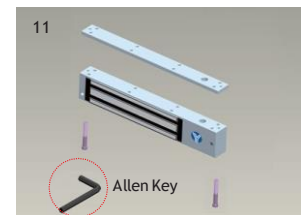
8 Colocar a anilha de borracha entre a placa e a porta;



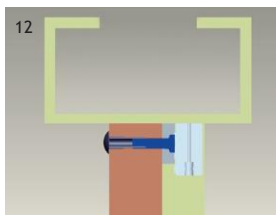
9 Usar a chave allen para separar a placa do corpo do electroíman;



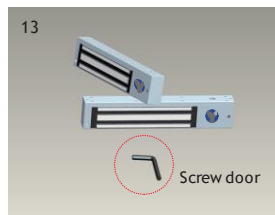
10 Fixar a placa na ombreira da porta de acordo com as furações;



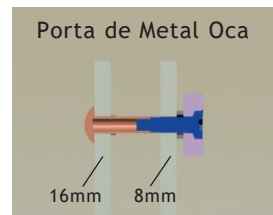
11 Usar a chave allen para prender o electroíman à placa;



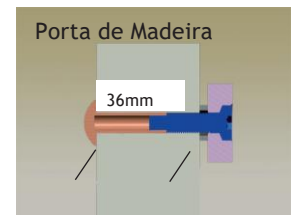
12 Fechar a porta para testar a força de retenção. A distância entre a placa e o electroíman pode ser ajustada com as anilhas;



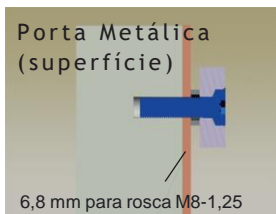
13 Fixar o parafuso anti-vandalismo;



Porta de Metal Oca
Interior Porta: 8 mm
Exterior Porta: 16 mm



Porta de Madeira
Interior Porta: 8 mm
Exterior Porta: 12,7 mm



Porta Metálica (superfície)
6,8 mm para rosca M8-1,25
Interior Porta: fazer um furo com 8mm

⚠ Aviso:

Espessura da porta

350LBS: 44mm 600LBS: 50mm 800LBS: 48mm 1200LBS: 46mm

A. O parafuso da placa de armadura não deve estar muito apertado pois pode danificar a anilha de borracha. A anilha deverá ter elasticidade suficiente para garantir que a placa esteja ajustada à posição apropriada.

B. Verificar se a corrente necessária é de 12VDC ou 24VDC.

Temos disponíveis vários modelos de esquadros para a porta pretendida (madeira, metal, vidro) e o tipo de abertura (porta folha única ou dupla).

Esquadro "L"

Necessário para quando a espessura da porta é superior a 42mm.



Esquadro para porta simples



Esquadro para porta dupla

Esquadro de Protecção

Ideal para proteger e esconder fios eléctricos.
Peça única que sobrepõe o electroiman.



Esquadro para porta simples



Esquadro para porta dupla

Esquadro "ZL"

Necessário para portas com abertura para o interior.



Esquadro para porta simples



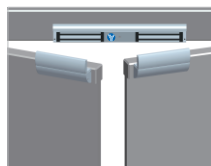
Esquadro para porta dupla

Esquadro de Protecção - portas com aberturas para o interior.

Ideal para proteger e esconder fios eléctricos. Peça única que sobrepõe o electroiman.



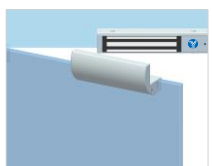
Esquadro para porta simples



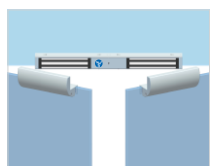
Esquadro para porta dupla

Esquadro "GZ"

Peça única, de material durável e aspecto profissional, de fácil instalação e adequado para portas de vidro sem moldura de 10-15 mm



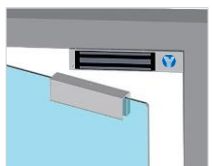
Esquadro para porta simples



Esquadro para porta dupla

Luva de Fixação - Esquadro "U"

Para portas de vidro com 10 a 12mm de espessura



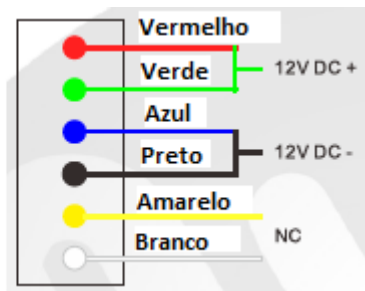
Esquadro de Extensão

Para portas com espessura superior, em conjunto com o esquadro "L"

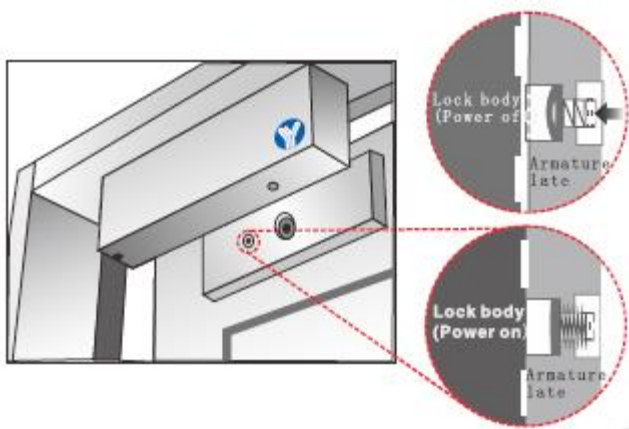


Esquema de ligações

12VDC



Características especiais



Desenhado para resistir ao magnetismo residual após corte de energia. Testada rapidez de abertura mesmo após 500,000 tentativas.