



Triplo W

FICHA TÉCNICA

YM-280DW-EX



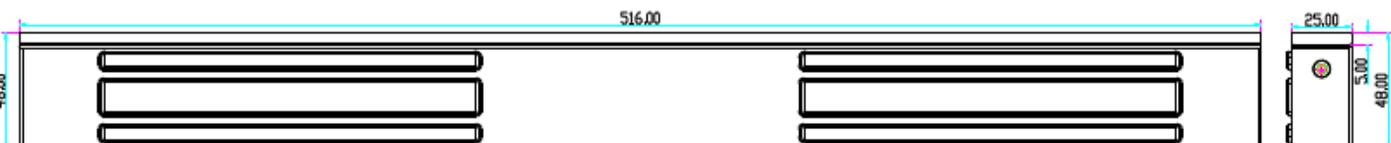
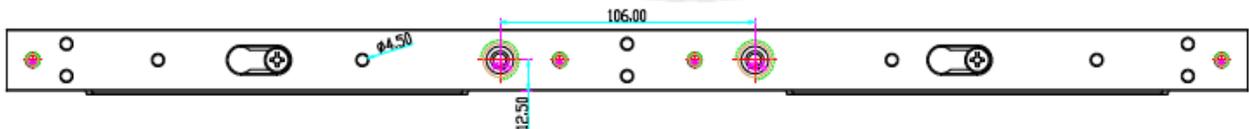
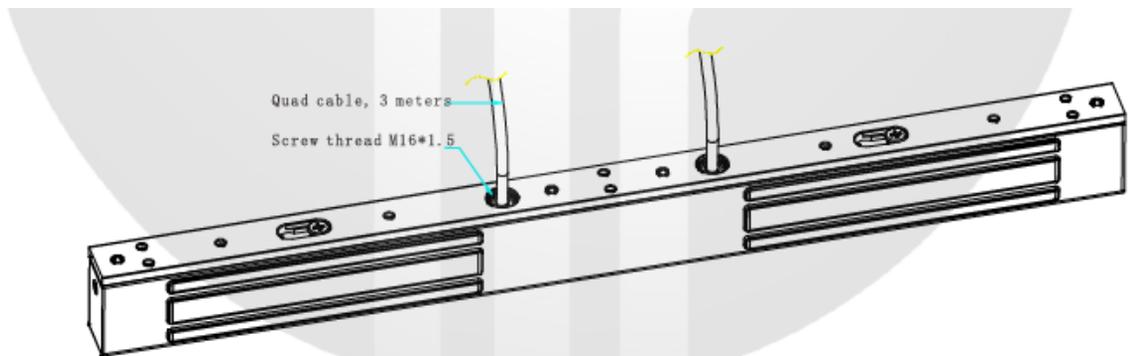
Fechadura Electromagnética para portas de duas folhas ATEX

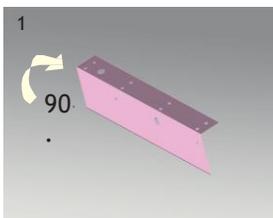
Características Técnicas

- Modelo: YM-280DW-EX
- Dimensões da fechadura: 516 x 48 x 25 (mm)
- Dimensões da contraplaca: 180 x 38,8 13 (mm)
- Voltagem: 12 VDC
- Consumo 550mA
- Força de tracção: 2X280Kg
- 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 23 ATEX-B DN 89
- ATEX: II 1G Ex ib IIC T6 Gb
II 2D Ex ib IIIC T 85°C/T100°C Db

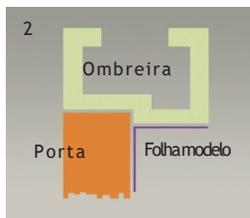


Dimensões





1 Dobrar a folha com as marcações;



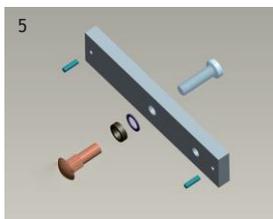
2 Fechar a porta e colocar a folha modelo com as marcações na posição pretendida;



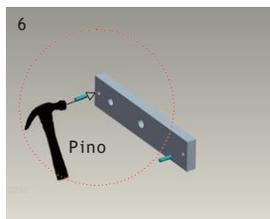
3 Marcar na porta e ombreira o sítio dos parafusos na placa de encaixe;



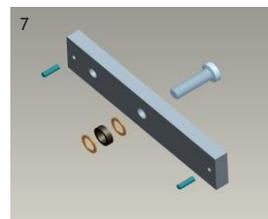
4 Fazer a furação das marcas;



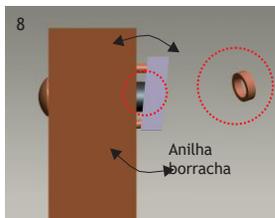
5 Encaixar as peças na placa;



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



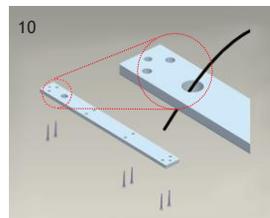
7 Montar os componentes como na imagem, não esquecendo das anilhas de borracha;



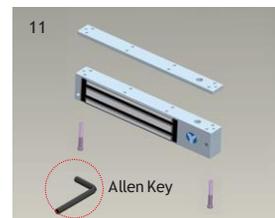
8 Colocar a anilha de borracha entre a placa e a porta;



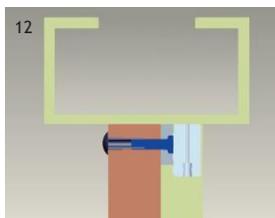
9 Usar a chave allen para separar a placa do corpo do electroíman;



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



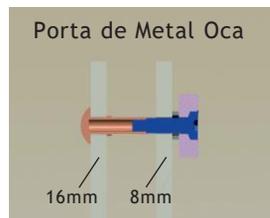
11 Usar a chave allen para prender o electroíman à placa;



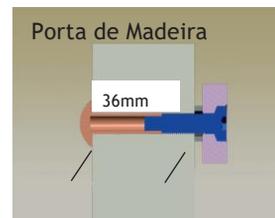
12 Fechar a porta para testar a força de retenção. A distância entre a placa e o electroíman pode ser ajustada com as anilhas;



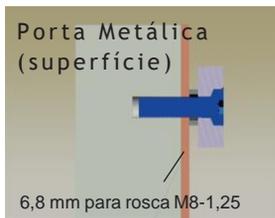
13 Fixar o parafuso anti-vandalismo;



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



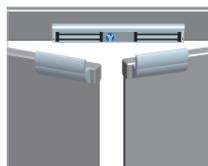
Esquadro para porta dupla

Esquadro de Protecção - portas com aberturas para o interior.

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



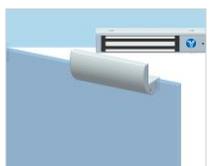
Esquadro para porta simples



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



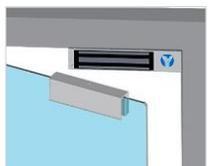
Esquadro para porta simples



Esquadro para porta dupla

Luva de Fixação - Esquadro "U"

Para portas de vidro com 10 a 12mm de espessura



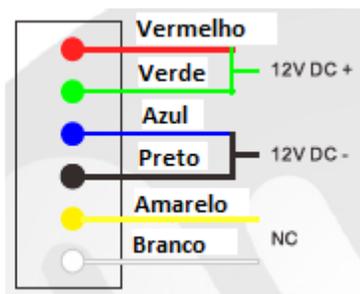
Esquadro de Extensão

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

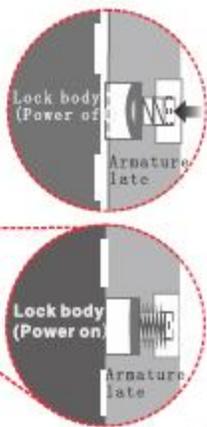
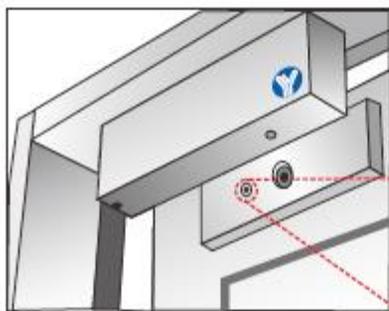


Esquema de ligações

12VDC



Características especiais



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



Adicionadas cordas de segurança nas extremidades da fechadura e da contraplaca. Quando presas, uma ponta à fechadura e a outra ponta à porta, conferem uma maior protecção anti-queda.