

ART. 1350/1360 ELECTROIMANES

1. DESCRIPCIÓN.

Los electroimanes de la serie 1350 y 1360 se utilizan para mantener abiertas las puertas de paso o cortafuegos y liberarlas automáticamente en caso de incendio. Se componen de dos partes, el electroimán propiamente dicho y la contrachapa. Disponen de un botón de desbloqueo que se puede instalar en ambos lados. El electroimán se monta sobre la pared y la contrachapa en la puerta.

2. INSTALACIÓN

2.1 Utilice la plantilla que se suministra con el electroimán y para la contrachapa, utilice ésta como plantilla, asegurándose de que el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa comparten eje.

2.2 Taladre los agujeros en el lugar donde instalará el electroimán.

2.3 Fije las dos partes y compruebe que la contrachapa queda montada con la palabra 'TOP' en la parte superior para impedir que se doble, ya que se podría dañar o llegar a romper con el paso del tiempo.

2.4 Realice las conexiones siguiendo lo indicado en la figura 1. Para desplazar el botón de desbloqueo, extraiga la tapa, afloje la tuerca de seguridad, luego introdúzcalo en el agujero adecuado y priételo bien. Utilice el tapón embellecedor para cubrir el agujero.

NOTA: Incluso la presencia de pequeñas impurezas o abolladuras accidentales entre el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa pueden impedir que éstos se unan perfectamente y por lo tanto ocasionar una reducción proporcional y considerable de la fuerza de sujeción.

3.PRUEBA. Alimente el electroimán y presione ligeramente para alinearlos con la contrachapa. Observará la atracción que se ejerce entre ambas partes. Pulse el botón de desbloqueo para separar las dos partes. Tras comprobar que el sistema funciona correctamente, cierre el electroimán. Para un funcionamiento óptimo, limpie el electroimán de vez en cuando con un trapo suave (no utilice agua).

ART. 1350/1360 ELECTROIMANS

1. DESCRIÇÃO

Os electroimans da série 1350 e 1360 são utilizados para manter abertas as portas de passagem ou cortafogo e libertá-las automaticamente em caso de incêndio. São constituídos por duas partes, o electroíman propriamente dito e a contrachapa. Integra um botão de desbloqueio que se pode instalar em qualquer dos lados. O electroíman é montado na parede e a contrachapa na porta.

2. INSTALAÇÃO

2.1 Utilize o molde fornecido com o electroíman e para a contrachapa, utilize esta como molde, verifique de que o núcleo do electroíman e a superfície da contrachapa coincidem perfeitamente.

2.2 Faça os furos no local onde pretende instalar o electroíman.

2.3 Fixe as duas partes e verifique que a contrachapa fica montada com a palavra 'TOP' na parte superior para impedir que se dobre, já que se poderia danificar ou ficar destruído após algum tempo de utilização.

2.4 Efectue as ligações seguindo as indicações da figura 1. Para retirar o botão de desbloqueio, terá de retirar a tampa, desaperte a porca de segurança, seguidamente introduza-o no orifício adequado e aperte-o bem. Utilize o tampão embelezador para tapar o orifício.

NOTA: A presença de impurezas ou amolgaduras accidentais, por mais pequenas que sejam, entre o núcleo do electroíman e a superfície da contrachapa podem fazer com que a união destes dois elementos não seja perfeita e portanto dar lugar a uma redução significativa da força de fixação.

3. TESTE

Alimente o electroíman, exerça uma pequena pressão e alinhe-o com a contrachapa. Notará a atracção que exercem as duas partes. Prima o botão de desbloqueio para separar as duas partes. Para um funcionamento óptimo, limpe o electroíman de periodicamente com um trapo suave (não utilize água).

	1350	1360
MATERIAL	ALUMINIO TERMOPLÁSTICO	ALUMINIO TERMOPLÁSTICO
CONEXIÓN LIGAÇÃO	TERMINALES TERMINAIS	TERMINALES TERMINAIS
ALIMENTACIÓN ALIMENTAÇÃO	24 Vcc 24 Vdc	24 Vcc 24 Vdc
CONSUMO	60mA (1,44 W)	100mA (2,4 W)
FUERZA DE SUJECCIÓN FORÇA DE FIXAÇÃO	50 Kg	100 Kg



Botón de desbloqueo
Botão de desbloqueio

