CTS Tecnologie · Distributore di sistemi di sicurezza
info@ctstecnologie.it · Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
www.ctstecnologie.it

Technical Data **CSA08938** December 2016 **1350-CSA** **1360-CSA**

Fermo Elettromagnetico
Magnetic Door Holder - Elektromagneten
Electroimanes
Retenedor para puerta cortafuegos

EN1155:1997/A1:2002/AC:2006

3	5	4	1	1	4

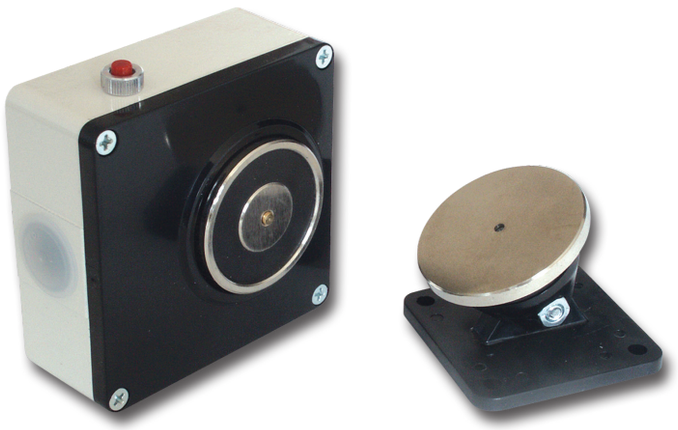
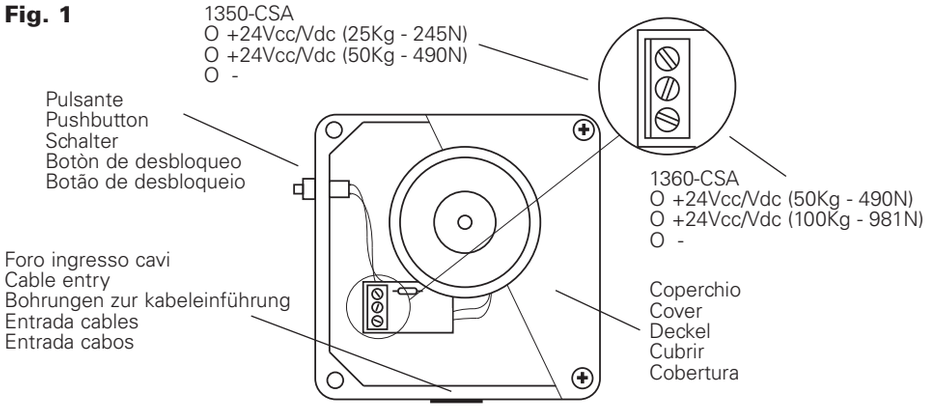


Fig. 1



I

Descrizione

Gli elettromagneti della serie 1350/1360 vengono usati per mantenere aperte le porte tagliafuoco o di passaggio e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Sono composti da due parti: l'elettromagnete vero e proprio e la controplacca. Sono dotati di pulsante di sblocco posizionabile su entrambi i lati. L'elettromagnete viene montato sul muro, mentre la controplacca è collocata sulla porta.

Installazione

- Usare le due parti come dima, facendo attenzione che siano in asse il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della controplacca.
- Fissare quindi le due parti verificando che la controplacca sia montata con la dicitura "TOP" verso l'alto per evitare torsioni che nel tempo potrebbero danneggiarla o romperla.
- Effettuare il cablaggio facendo riferimento alla fig.1.

N.B. L'interposizione fra il nucleo dell'elettromagnete e il piattello della controplacca di minime impurità o piccole ammaccature dovute ad urti accidentali non consente la perfetta unione tra loro causando una considerevole e proporzionale riduzione della forza di tenuta dichiarata.

Collaudo

Alimentare l'elettromagnete e con una leggera pressione far combaciare l'elettromagnete alla controplacca, si verificherà l'attrazione tra le due parti. Premendo il pulsante di sblocco si avrà lo sgancio. Per un ottimale funzionamento pulire periodicamente il tutto con un panno morbido (non usare acqua).

Specifiche Tecniche

Materiale	Alluminio / Termoplastico	
Connessione	Morsetti	
Alimentazione	24 Vcc	
Assorbimento	42mA (1W) [1350]	100mA (2,4W) [1360]
Forza di Tenuta	50Kg - 490N [1350]	100Kg – 981N [1360]

Powering Business Worldwide

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

GB Description

The series 1350/1360 electromagnets are used to keep the fire or transit doors open and release them automatically in the event of fire. They consist of two parts, the electromagnet proper and the counter-plate. They are fitted with a release button that can be positioned on both sides. The electromagnet is wall mounted, and the counter-plate is fitted to the door.

Installation

- Use the two parts as a template, making sure the nucleus of the electromagnet and the counter-plate surface are in axis.
- Fix the two parts in place, checking that the counter-plate is mounted with the word TOP facing upwards to avoid bending that could damage or break it in the course of time.
- Make the connections, preferably using insulating terminals. Refer to figure 1 for the wiring instructions.

Note: Even the tiniest impurities or dents due to accidental shock between the nucleus of the electromagnet and the counter-plate surface will preventa perfect joint, and lead to considerable, proportional reduction of the holding force.

Testing

Power the electromagnet and bring it close to the counter-plate, so that the two parts will attract. Press the release button to separate the two parts. For ideal operation, clean from time to time with a soft cloth (do not use water).

Technical Specifications

Material	Thermoplastic / Aluminum	
Connection	Terminal block	
Power Supply	24Vdc	
Consumption	42mA (1W) [1350]	100mA (2,4W) [1360]
Holding Force	50Kg - 490N [1350]	100Kg – 981N [1360]

D Beschreibung

Die Elektromagneten der Baureihen 1350 und 1360 werden eingesetzt, um Brandschutztüren und Durchgänge offen zu halten und im Falle eines Brandes automatisch zu schließen. Sie bestehen aus zwei Hauptbestandteilen, und zwar aus dem Elektromagneten selbst und einer zugehörigen Kontaktplatte. Des weiteren sind sie mit einer Auslösetaste ausgestattet, die auf beiden Seiten positioniert werden kann. Der Elektromagnet wird an der Wand montiert, während die Kontaktplatte direkt auf der Brandschutztüre installiert wird.

Installation

- Benutzen Sie die beiden Grundplatten als Schablone; achten Sie darauf, daß der Kern des Elektromagneten und die Kontaktplatte in einer Achse montiert werden.
- Achten Sie bei der Befestigung der beiden Bestanteile darauf, daß die Kontaktplatte mit nach oben gerichteter Schrift “TOP” installiert wird, so daß eine Verdrehung bzw. Beschädigung der Kontaktplatte auch nach längerem Einsatz ausgeschlossen wird.
- Benutzen Sie zum elektrischen Anschluß vorzugsweise isolierte Kabelklemmen: Beachten Sie Abbildung 1.

Zu beachten: Fremdkörper, Schmutz und Unreinheiten beeinträchtigen die haltekraft und führen zu einer Verminderung der Schließkraft.

Funktionstest

Versorgen Sie den Elektromagneten mit Strom, und drücken Sie ihn leicht gegen die auf die Tür montierte Kontaktplatte, so daß beide Teile angezogen werden. Drücken Sie die Auslösetaste. Um die vorschriftsmäßige Funktion zu gewährleisten, sollten Sie beide Einheiten in regelmäßiigen Abständen mit einem weichen Tuch (ohne Wasser) abwischen.

Technische Daten

Baumaterial	Thermoplast / Stahl	
Anschluss	Klemmen	
Stromversorgung	24Vdc	
Stromaufnahme	42mA (1W) [1350]	100mA (2,4W) [1360]
Schliesskraft	50Kg - 490N [1350]	100Kg – 981N [1360]

P 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 constituidos 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.

Instalação

- Utilize as duas partes como molde, assegure-se que o núcleo do electroíman e a superfície da contrachapa coincidem perfeitamente.
- 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 poderia danificar-se ou ficar destruído após algum tempo de utilização.
- Efectue as ligações, preferivelmente utilizando terminais isolados. Siga as indicações da figura 1

NOTA: A presença de impurezas ou amolgaduras acidentais, por mais peque nas 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

Teste

Alimente o electroiman, 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 periódicamente com um trapo suave (não utilize àgua).

Características Técnicas

Material	Aluminio / Termoplástico	
Ligação	Terminais	
Alimentação	24Vcc	
Consumo	42mA (1W) [1350]	100mA (2,4W) [1360]
Força de Fixação	50Kg - 490N [1350]	100Kg – 981N [1360]

E 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.

Instalación

- Utilice las dos partes como plantilla, asegurándose de que el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa comparten eje.
- 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.
- Realice las conexiones, preferiblemente utilizando terminales aislados. Consulte la figura 1 para llevar a cabo las conexiones.

NOTA: IIncluso la presencia de pequeñas impurezas o abolladuras accidentales entre el núcleo del electroimán y la superficie de la contrachapa pueden impedir una unión perfecta y por lo tanto ocasionar una reducción proporcional y considerable de la fuerza de sujeción.

Prueba

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

Caracteristicas Tecnicas

Material	Aluminio / Termoplástico	
Conexión	Terminales	
Alimentación	24Vcc	
Consumo	42mA (1W) [1350]	100mA (2,4W) [1360]
Fuerza de retención	50Kg - 490N [1350]	100Kg – 981N [1360]

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

Cooper Csa S.r.l. - via San Bovio, 3
20090 Segrate (MI) - Italy
Tel: +39 02.9595.01
Fax: +39 02.9595.0598
www.coopercsa.it

Powering Business Worldwide

© 2016 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CSA08938_11
Article No. 1350-CSA, 1360-CSA
December 2016

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

MANUALE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.