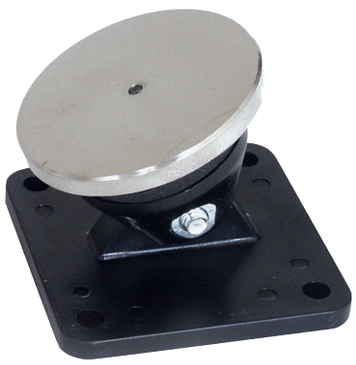
Technical data **CSA08937** September 2020

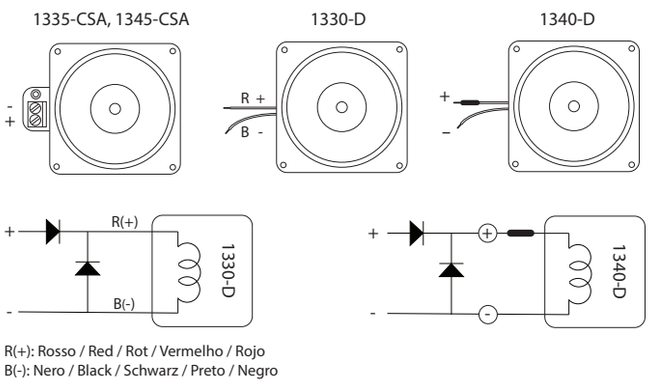
1330-D 1335-CSA
1340-D 1345-CSA

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



EN1155:1997/A1:2002/AC:2006

3	5	4	1	1	4



R(+): Rosso / Red / Rot / Vermelho / Rojo
B(-): Nero / Black / Schwarz / Preto / Negro

I

Descrizione

Gli elettromagneti della serie 1330, 1335, 1340, 1345 sono usati per mantenere aperte le porte tagliafuoco o di passaggio e rilasciarle automaticamente in caso di incendio. Sono composti da due parti: l'elettromagnete vero e proprio e la controplacca. 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.
- Per effettuare le connessioni usare morsetti isolati (art. 1330 e 1340). Gli art.1335 e 1345 sono dotati di morsettiera.

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. I modelli 1330 e 1340 si sganciano togliendo l'alimentazione. I modelli 1335 e 1345 si sganciano premendo il pulsantino di sblocco. Per un ottimale funzionamento pulire periodicamente il tutto con un panno morbido (non usare acqua).

Specifiche Tecniche

Materiale	Acciaio / Termoplastico
Connessione	A filo [1330, 1340] - Morsetti [1335, 1345]
Alimentazione	24 Vcc
Assorbimento	52mA (1,2W) [1330, 1335] - 100mA (2,4W) [1340, 1345]
Forza di Tenuta	50Kg - 490N [1330, 1335] - 100Kg – 981N [1340, 1345]

Powering Business Worldwide

GB Description

The series 1330, 1335, 1340 and 1345 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 and the keeper-plate. The electromagnet is wall mounted and the keeper-plate is fitted to the door.

Installation

- Use the two parts as a template, making sure the nucleus of the electromagnet and the keeper-plate surface are aligned.
- Fix the two parts having care that the keeper-plate is mounted with the word TOP facing upwards to avoid bending that could damage or break it at some future time.
- To make the connections, use insulating terminals (codes1330 and 1340). Codes 1335 and 1345 are fitted with terminal block.

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

Testing

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

Technical Specifications

Material	Thermoplastic / Steel
Connection	Wired terminals [1330, 1340] – Terminal Block [1335, 1345]
Power Supply	24 Vdc
Consumption	52mA (1,2W) [1330, 1335] - 100mA (2,4W) [1340, 1345]
Holding Force	50Kg - 490N [1330, 1335] - 100Kg – 981N [1340, 1345]

D Beschreibung

Die Elektromagneten der Baureihen 1330, 1335, 1340 und 1345 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. 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 der Plattenteller 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 Anschluss isolierte Klemmen (Modelle 1330 und 1340). Die Modelle 1335 und 1345 haben eine eigene Klemmleiste zum elektrischen Anschuß.

Zu beachten: Fremdkörper, Schmutz und Unreinheiten beeinträchtigen die Haltekraft und führen zu einer Verminderung der Schließkraft. Der Elektromagnet darf nicht in seine Bestandteile zerlegt werden.

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. Bei den Modellen 1330 und 1340 muß zur unmittelbaren Entsperrung der beiden Teile die Stromzufuhr unterbrochen werden. Bei den Modellen 1335 und 1345 wird das gleiche Ergebnis erzielt, indem die Auslösetaste gedrückt wird Um die vorschriftsmäßige Funktion zu gewährleisten, sollten Sie beide Einheiten in regelmäßigen Abständen mit einem weichen Tuch (ohne Wasser) abwischen.

Technische Daten

Baumaterial	Thermoplast / Stahl
Anschluss	Kabel [1330, 1340] – Klemmen [1335, 1345]
Stromversorgung	24 Vdc
Stromaufnahme	52mA (1,2W) [1330, 1335] - 100mA (2,4W) [1340, 1345]
Schliesskraft	50Kg - 490N [1330, 1335] - 100Kg – 981N [1340, 1345]

P Descrição

Os electroimans da série 1330, 1335, 1340, 1345 utilizam-se para manter abertas as portas de passagem ou cortafogo e libertá-las automáticamente em caso de incêndio. São constítuidos por duas partes, o electroiman própriamente dito e a contrachapa. O electroiman é montado na parede e a contrachapa na porta.

Instalação

- Utilize os dois componentes para marcar os furos. Assegure-se de que o núcleo do electroiman 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 se poderia danificar ou ficar destruído após algum tempo de utilização.
- Efectue as ligações com terminais isolados (artigo 1330, 1340). Os modelos 1335 e 1345 dispõem de lacas com terminais para a ligação eléctrica

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

Teste

Alimente o electroiman e exerça uma pequena pressão e alinhe-o com a contrachapa. Notará a atracção que exercem as duas partes. Nos modelos 1330 e 1340, é necessário cortar a alimentação para conseguir que se separem imediatamente as duas partes. Nos modelos 1335 e 1345 obtem-se o mesmo resultado ao premir o botão de desbloqueio. Para um funcionamiento óptimo, limpe o electroiman de vez em quando com um pano suave (não utilize àgua).

Características Técnicas

Material	Aço / Termoplástico
Ligação	2 fios de ligação [1330, 1340] – Terminais [1335, 1345]
Alimentação	24 Vcc
Consumo	52mA (1,2W) [1330, 1335] - 100mA (2,4W) [1340, 1345]
Força de Fixação	50Kg - 490N [1330, 1335] - 100Kg – 981N [1340, 1345]

E Descripción

Los electroimanes de la serie 1330, 1335, 1340, 1345 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. El electroimán se monta sobre la pared y la contrachapa en la puerta.

Instalación

- Utilice los dos componentes como plantilla. Asegúrese 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 con terminales aislados (artículo 1330/1340). Los modelos 1335 y 1345 disponen de placas con terminales para la conexión eléctrica.

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. No debe desmontar el electroimán.

Prueba

Alimente el electroimán y presione ligeramente para alinearlo con la contrachapa. Observará la atracción que se ejerce entre las dos partes. En los modelos 1330 y 1340, es necesario cortar la alimentación para conseguir que se separen inmediatamente las dos partes. En los modelos 1335 y 1345 se obtiene el mismo resultado pulsado el botón de desbloqueo. Para un funcionamiento óptimo, limpie el electroimán de vez en cuando con un trapo suave (no utilice agua).

Caracteristicas Tecnicas

Material	Acero / Termoplástico
Conexión	Terminación con hilos [1330, 1340] – Terminales [1335, 1345]
Alimentación	24 Vcc
Consumo	52mA (1,2W) [1330, 1335] - 100mA (2,4W) [1340, 1345]
Fuerza de retención	50Kg - 490N [1330, 1335] - 100Kg – 981N [1340, 1345]

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

© 2020 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. CSA08937_11
Article No. 1330-D, 1335-CSA, 1340-D, 1345-CSA
September 2020

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.