

Rétendeur électromagnétique

Corps du rétendeur avec vis de fixation M8 pour portes coupe-feu coulissantes

Dimensions du rétendeur: Diam. 50 mm x Hauteur 30 mm.

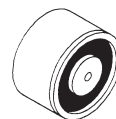
Alimentation: 24 Vcc

Courant: 70 mA.

Force de traction: > 55 Kg. (si utilisée avec sa contre-plaque)

Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu coulissantes

Variantes: voir en page 10



Article 01620
Article 01620I

Rétendeur seul
Rétendeur avec contre-plaque

Rétendeur électromagnétique

Version: fixation murale

Corps du rétendeur avec base de fixation en acier laqué noir pour portes coupe-feu battantes

Dimensions de la base: 65 x 65 x 3 mm.

Dimension du rétendeur: Diam. 50 mm x Hauteur 30 mm.

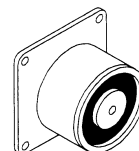
Alimentation: 24 Vcc - Courant: 70 mA

Force de traction: > 55 Kg.

Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur

Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu coulissantes et battantes

Variantes: voir en page 10



Article 01630
Article 01630I

Rétendeur seul
Rétendeur avec contre-plaque fixe

Rétendeur électromagnétique

Corps du rétendeur avec vis de fixation M8 pour portes coupe-feu coulissantes

Dimensions du rétendeur: Diam. 65 mm x Hauteur 35 mm.

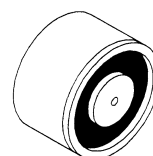
Alimentation: 24 Vcc

Courant: 100 mA.

Force de traction: > 80 Kg. (si utilisée avec sa contre-plaque)

Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu coulissantes

Variantes: voir en page 10



Article 01820
Article 01820I

Rétendeur seul
Rétendeur avec contre-plaque

Rétendeur électromagnétique

Version: fixation murale

Corps du rétendeur avec base de fixation en acier laqué noir pour portes coupe-feu battantes

Dimensions de la base: 65 x 65 x 3 mm.

Dimensions du rétendeur: Diam. 65 mm x Hauteur 35 mm.

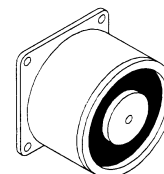
Alimentation: 24 Vcc - Courant: 100 mA.

Force de traction: > 80 Kg.

Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur

Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu coulissantes et battantes

Variantes: voir en page 10

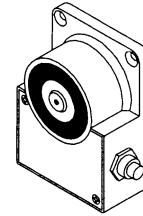


Article 01830
Article 01830I

Rétendeur seul
Rétendeur avec contre-plaque fixe

Rétendeur électromagnétique

Version: fixation murale
 Boîtier en métal laqué noir
 Bloc rétendeur avec bobine résinée
 Dimensions: 90 x 65 x 33 mm.
 Alimentation: 24 Vcc - Courant: 65 mA
 Force de traction: 50 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu battantes
 Variantes: voir en page 10

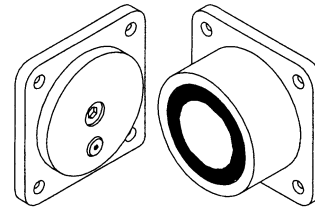


Article 17000
 Article 17001

Sans bouton de déblocage
 Avec bouton de déblocage

Rétendeur électromagnétique

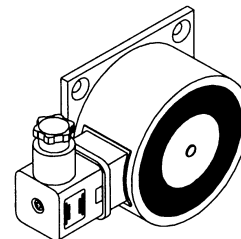
Version: fixation murale
 Corps fixé sur base en acier zingué
 Bloc ventouse avec bobine résinée
 Dimensions base: 80 x 80 x 6 mm.
 Dimensions du rétendeur: diam. 80 mm. x Hauteur 37 mm.
 Alimentation: 24 Vcc - Courant: 150 mA
 Force de traction: 180 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps
 de la contre plaque
 Livré avec contre-plaque fixe
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu coulissantes et battantes
 Variantes: voir en page 10



Article 17003

Rétendeur électromagnétique

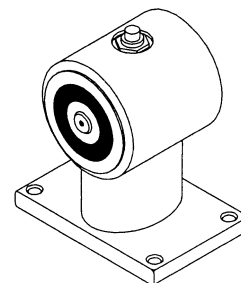
Version: fixation murale
 Corps fixé sur base en acier laqué noir
 Dimensions base: 65 x 65 x 3 mm.
 Dimensions du rétendeur: diam. 70 mm. x Hauteur 40 mm.
 Dimensions contre plaque (art. 01810): diam. 75 mm. x h. 33 mm.
 Alimentation: 24 Vcc - Courant: 75 mA
 Force de traction: 160 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu coulissantes et battantes
 Variantes: voir en page 10



Article 17004

Rétendeur électromagnétique

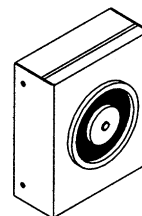
Version: fixation au sol
 Corps en métal laqué noir
 Bloc rétendeur avec bobine résinée
 Dimensions: 114 x 104 x 72 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 70 mA - Force de traction: 50 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque articulable (à commander séparément)
 Avec bouton de déblocage
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu battantes
 Variantes: voir en page 10



Article 18005

Rétendeur électromagnétique

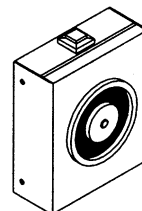
Version: fixation murale
 Boîtier en acier laqué noir
 Bloc rétendeur nickelé
 Dimensions: 85 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes
 Sans bouton de déblocage
 Variantes: voir en page 10



Article 18000

Rétendeur électromagnétique

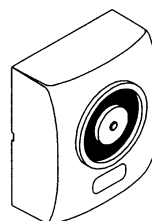
Version: fixation murale
 Boîtier en acier laqué noir
 Bloc ventouse nickelé
 Dimensions: 85 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes
 Avec bouton de déblocage
 Variantes: voir en page 10



Article 18001

Rétendeur électromagnétique

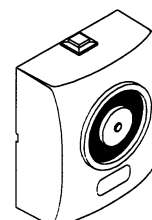
Version: fixation murale
 Boîtier en plastic noir
 Bloc ventouse nickelé
 Dimensions: 90 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Sans bouton de déblocage
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes
 Variantes: voir en page 10



Article 19000

Rétendeur électromagnétique

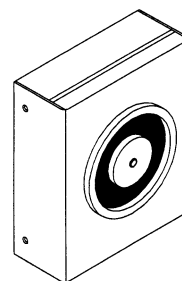
Version: fixation murale
 Boîtier en plastic noir
 Bloc ventouse nickelé
 Dimensions: 90 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Avec bouton de déblocage
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes coupe-feu battantes
 Variantes: voir en page 10



Article 19001

Rétendeur électromagnétique

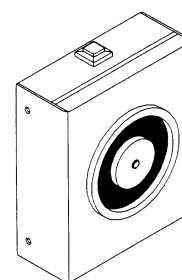
Version: fixation murale
 Boîtier en acier laqué noir
 Bloc rétendeur nickelé
 Dimensions: 100 x 90 x 40 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 100 mA - Force de traction: > 80 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Sans bouton de déblocage
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu battantes
 Variantes: voir en page 10



Article 18100

Rétendeur électromagnétique

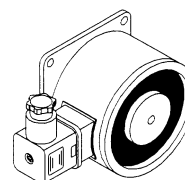
Version: fixation murale
 Boîtier en acier laqué noir
 Bloc rétendeur nickelé
 Dimensions: 100 x 90 x 40 mm. - Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 100 mA - Force de traction: > 80 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre-plaque (à commander séparément)
 Avec bouton de déblocage
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu battantes
 Variantes: voir en page 10



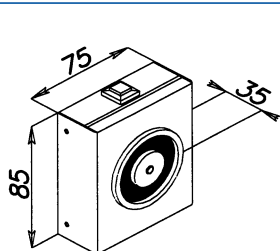
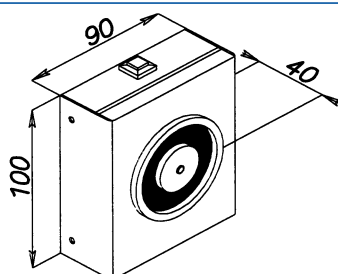
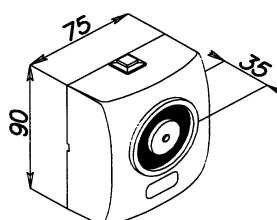
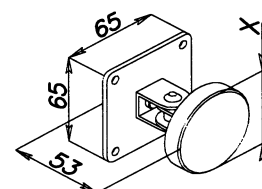
Article 18101

Rétendeur électromagnétique

Version: fixation murale
 Corps du rétendeur avec base de fixation en acier laqué noir
 pour portes coupe-feu coulissantes
 Dimensions de la base: 65 x 65 x 3 mm.
 Dimensions de la ventouse: diam. 65 mm x Hauteur 35 mm.
 Alimentation: 24 Vcc
 Courant: 100 mA.
 Force traction: > 80 Kg.
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites
 Livré sans contre plaque (à commander séparément)
 Sans bouton de déblocage
 Utilisation: Rétendeur électromagnétique pour portes
 coupe-feu coulissantes et battantes
 Variantes: voir en page 10



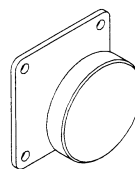
Article 18104

ART. 18000
ART. 18001ART. 18100
ART. 18101ART. 19000
ART. 19001ART. 01805 X= Ø55
ART. 01815 X= Ø70

Contre-plaque fixe

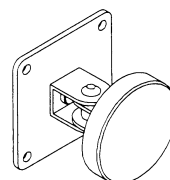
Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 170, 180 & 190
 Base en métal laqué noir
 Dimensions de l'ensemble: Base 65 x 65 x Hauteur 28 mm
 (dimensions comprenant le support en gomme entre la
 base et la contre-plaque pour l'articulation de celle-ci)
 Diamètre de la contre-plaque: 55 mm.

Article 01800

**Contre-plaque articulée**

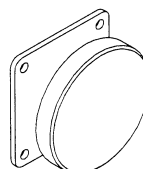
Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 170, 180 & 190
 Base en métal laqué noir
 Dimensions de l'ensemble:
 Base 65 x 65 x Hauteur 54 mm
 Diamètre de la contre-plaque: 55 mm.

Article 01805

**Contre-plaque fixe**

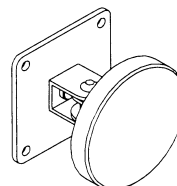
Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 181
 Base en métal laqué noir
 Dimensions d'ensemble: Base 65 x 65 x Hauteur 33 mm
 (dimension comprenant le support en gomme entre la
 base et la contre-plaque pour l'articulation de celle-ci)
 Diamètre de la contre-plaque: 70 mm.

Article 01810

**Contre-plaque articulée**

Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 181
 Base en métal laqué noir
 Dimensions d'ensemble:
 Base 65 x 65 x Hauteur 54 mm
 Diamètre de la contre-plaque: 70 mm.

Article 01815

**Équerres télescopiques pour fixation "murale" ou "au sol" des "rétenteurs"**

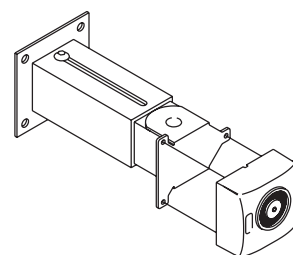
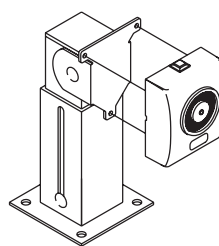
Colonne télescopique à section carrée 40 x 40 mm. pour
 la fixation horizontale murale ou verticale au sol
 des rétenteurs pour portes coupe-feu
 Corps en acier laqué noir
 Plaque pour la fixation orientable à 180° du rétenteur
 Dimensions de l'ensemble: longueur 140 mm.
 (réglable à 220 mm.) x 40 x 40 mm.

Article 01730

Pour rétenteurs art. 17000 - 17001

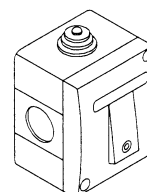
Article 01740

Pour rétenteurs art. 18000 - 18001 - 18100 - 18101 - 19000 - 19001

**Bouton de déblocage**

Boîte pour la fixation murale en matière plastique blanche
 Dimensions: 81 x 67 x 55 mm.
 Contact à bouton poussoir N.F.
 Utilisation: Bouton de déblocage pour rétenteurs de portes
 coupe-feu

Article 01815



Alimentation à "découpage" pour batterie-tampon

Boîtier en plastique accessible pour fixation murale
avec fermeture de la façade avant par vis.

Dimensions: 300 x 225 x 130 mm.

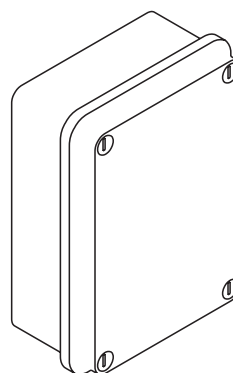
Alimentation stabilisée en technologie "découpage"

Entrée en courant alternatif: 230 Vca.

Sortie prévue pour charge de batterie avec circuit de contrôle
de la tension de charge

Protection contre les surcharges

Protection contre les courts-circuits



Article 05324

Article 05325

Sortie: 24 Vdc (27,6 Vdc) / 1,5 A

Sortie: 24 Vdc (27,6 Vdc) / 2,5 A

Alimentation à "Découpage"

Boîtier en acier avec grilles d'aération

Dimensions: 130 x 100 x 38 mm.

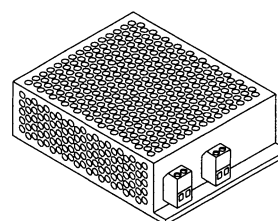
Alimentation stabilisée en technologie "découpage"

Entrée courant alternatif: 230 Vca.

Sortie prévue pour charge de batterie avec circuit de contrôle
de la tension de charge

Protection contre les surcharges

Protection contre les courts-circuits



Article 05330

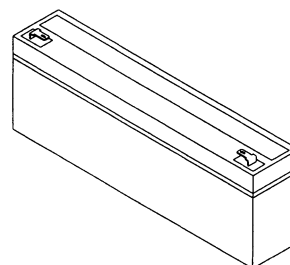
Article 05331

Sortie: 24 Vdc (27,6 Vdc) / 1,5 A

Sortie: 24 Vdc (27,6 Vdc) / 2,5 A

Batteries

Batteries à sec au plomb à 12 Vcc rechargeables



Article 00212

Article 00712

Puissance: 2,2 Ah

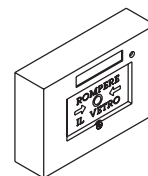
Puissance: 7 Ah

Boîtier à "Vitre à briser"

Boîtier en matière plastique.

Dimensions: 120 x 80 x 30 mm.

Contacts inverseur interne: C./N.O./N.F.



Article 05100

Verre de rechange

Verre de rechange pour boîtiers art. 05100



Article 05101

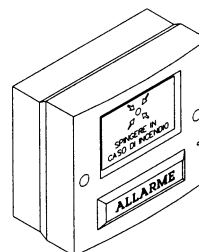
Boîtier à pression en verre avec réinitialisation

Boîtier en matière plastique couleur rouge

Dimensions: 100 x 90 x 43 mm

Contact inverseur interne C./N.O./N.F.

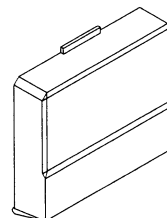
Réarmement du contact manuelle



Article 05110

Couvercle de protection pour boîtier

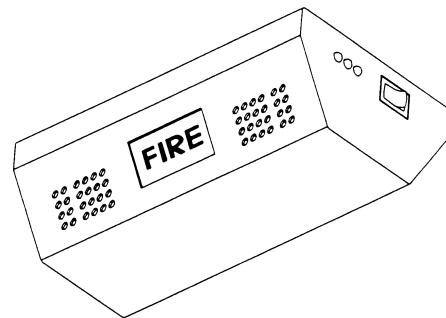
Couvercle transparent en plexiglas pour la protection du bouton d'activation du boîtier art. 05510



Article 05111

Centrale locale autogérée

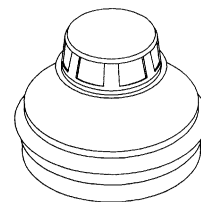
Version: murale - Boîtier en acier laqué beige
 Dimensions: 200 x 120 x 65 mm.
 Alimentation: 230 Vca - Voltage de sortie: 24 Vcc / 500 mA
 pour la gestion de 6 rétenteurs pour portes coupe-feu.
 Entrée pour batterie de secours: 24 Vcc (27,5 Vcc)
 Circuit interne de recharge batterie de secours
 Sortie 24 Vcc pour l'alimentation des détecteurs externes
 supplémentaires
 Led verte pour signaler la présence de l'alimentation 24 Vcc
 Led rouge pour signaler une Alarme active
 Led jaune pour signaler une Avarie
 Interrupteur 0-1 pour le "Reset" de l'électronique
 "Auto-reset" selectable
 Contact N.O. pour un "Reset" déporté
 Contact N.O. d'activation alarme
 Contact N.O. de déblocage des portes sans alarme
 Sortie pour la connexion d'une sirène
 Sortie alarme avec contact C./N.O./N.F.
 Détecteur intégré de fumée à effet Tyndall
 Détecteur intégré de chaleur
 Alarme lumineuse intégrée "FIRE" sur les 2 côtés
 Alarme acoustique avec buzzer interne
 Prédisposition pour la connexion de 20 détecteurs externes
 de fumée ou chaleur
 Sortie alarme à relais temporisé réglable de 0 - 60 sec.



Article 52000

Détecteur optique de fumée

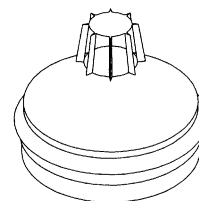
Boîtier en matière plastique blanche
 Dimensions: 104 mm (diamètre) x 73 mm (hauteur)
 Alimentation: 8 – 28 Vcc
 Courant absorbé en veille: 60 microampères sous 28 V
 Courant absorbé en alarme: 30 mA (+/- 1 mA)
 Température de fonctionnement: -20°C à +70°C
 Détecteur supplémentaire complet avec base de fixation
 au plafond, connectable à l'article 52000



Article 05201

Détecteur de chaleur

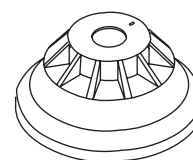
Boîtier en matière plastique blanche
 Dimensions: mm. 104 diamètre x 65 hauteur
 Alimentation: 8 – 28 Vcc
 Courant absorbé en veille: 30 microA sous 28 V
 Courant absorbé en alarme: 30 mA (+/- 1 mA)
 Température de fonctionnement: -20°C à +70°C
 Détecteur supplémentaire complet avec base de fixation
 au plafond, connectable à l'article 52000



Article 05202

Détecteur combiné de fumée et de chaleur

Boîtier en matière plastique blanche
 Dimensions: mm. 109 diamètre x 43 hauteur
 Alimentation: 10,5 – 25 Vcc
 Courant absorbé en veille: 62 -70 microA
 Courant absorbé en alarme: 15-50 mA
 Alarme de température: 60°C
 Détecteur supplémentaire complet avec base de fixation
 au plafond, connectable à l'article 52000



Article 05203

Alimentation 12 Vcc

Bobine spécial pour le fonctionnement des rétenteurs sous 12 Vcc

Alimentation: 12 Vcc

Courant: 120 mA

Numéro d'article du rétenteur suivi de LV (exemple 18001LV)

Utilisation: pour toutes les ventouses électromagnétiques

série 01620, 01630, 180 & 190

Art. + LV

Alimentation 12 Vac

Bobine spécial et circuit redresseur pour le fonctionnement sous 12 Vac des rétenteurs

Alimentation: 12 Vac

Courant: 120 mA

Numéro d'article du rétenteur suivi de ALV (exemple 18001ALV)

Utilisation: pour tous les rétenteurs électromagnétiques

série 01620, 01630, 180 & 190

Art. + ALV

Alimentation 24 Vac

Circuit redresseur pour le fonctionnement des rétenteurs en 24 Vac

Alimentation: 24 Vac

Courant: 40 mA

Numéro d'article du rétenteur suivi de AC (exemple 18001AC)

Utilisation: pour tous les rétenteurs électromagnétiques

série "Fire Control"

Art. + AC

Alimentation 48 Vcc

Bobine spéciale pour le fonctionnement des rétenteurs sous 48 Vcc

Alimentation: 48 Vcc

Courant: 40 mA

Numéro d'article du rétenteur suivi de HV (exemple 18001HV)

Utilisation: pour tous les rétenteurs électromagnétiques

série 180, 190

Art. + HV

Force réduite à 20 Kg.

Réducteur de courant pour porter la force de traction des rétenteurs standards à 20 Kg.

Numéro d'article du rétenteur suivi de LF (exemple 18001LF)

Utilisation: pour tous les rétenteurs électromagnétiques

série 01620, 01630, 180, 190

Art. + LF

Connecteur à vis

Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites fixé sur le corps du rétenteur

Numéro d'article du rétenteur suivi de CN (exemple 18001CN)

Utilisation: pour tous les rétenteurs électromagnétiques

série 01620, 01630, 01820, 01830

Art. + CN

CPD Pag. 1 di 1

ISTITUTO GIORDANO S.p.A.
ORGANISMO NOTIFICATO CE N. 0407
CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ DEL PRODOTTO
Certificato n. 0407-CPD-011 (IG-098-2004)

Si certifica che il prodotto
**ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA PER PORTE
TAGLIAFUOCO SERIE 180/190**
fornito sul mercato da
**OPERA S.r.l. - Via Somalia, 15/17
41100 MODENA (MO)**
è prodotto nella Unione Operativa di
**Via Somalia, 15/17
41100 MODENA (MO)**
Città opera tutti i requisiti stabiliti concernenti l'installazione di conformità
e le prescrizioni descritte nella norma
UNE EN 1155:2003 "Dispositivi elettromagnetici fermaporta per porte girevoli"
Questo certificato autorizza il produttore ad apporre al prodotto il seguente marchio

CE 0407

Bellaria Igea Marina, 28/10/2004
Valido fino al 23/10/2007 (3 anni)*

Il Legale Rappresentante
Ing. Vincenzo Ianni

ISTITUTO GIORDANO
BELLARIA (MO)

ISTITUTO GIORDANO
CENTRO POLITECNICO DI RICERCA E CERTIFICAZIONE s.p.a.

RAPPORTO DI PROVA N. 156373

Lungo e data di emissione: Bellaria, 30/01/2002

Committente: OPERA S.r.l. - Via P.L. da Palestrina, 62 - 41100 MODENA

Data della richiesta della prova: 22/11/2001

Numero e data della commessa: 18368, 27/11/2001

Data del ricevimento del campione: 29/11/2001

Data dell'assunzione della prova: dal 28/11/2001 al 24/01/2002

Oggetto della prova: Verifica dei requisiti prestazionali di dispositivo elettromagnetico fermaporta per porte girevoli secondo la norma UNE EN 1155 del novembre 1998.

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47014 Bellaria (RN).

Provenienza del campione: fornito dal Committente.

Identificazione del campione in certificazione: n. 2001/1572.

Descrizione del campione:
Il campione sottoposto a prova è denominato "ELETTROMAGNETE DI TRATTENUTA PER PORTE TAGLIAFUOCO serie 180/190".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. ☒ Nuova ☐

Il presente rapporto di prova è composto da n. 21 fogli.

Foglio n. 1 di 21

OPERA S.r.l.
v. Pier Luigi da Palestrina, 62
41100 MODENA - ITALIA

Dichiarazione di Conformità

Prodotto: Elettromagneti di trattenuta
Serie 180 - 190

Identificazione:
Elettromagnete di trattenuta per porte tagliafuoco

Prodotto da:
OPERA S.r.l.
v. Pier Luigi da Palestrina, 62
41100 MODENA - ITALIA

Standard di conformità dichiarati:
EN-50080-1, EN-50082-1, EN 1155

Il prodotto è stato testato in conformità alle direttive
89/336/EEC