

**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.

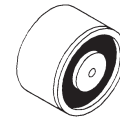
Alimentation: 24 Vcc

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.

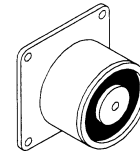
Alimentation: 24 Vcc - Courant: 70 mA

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.

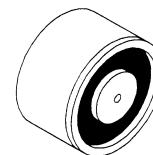
Alimentation: 24 Vcc

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.

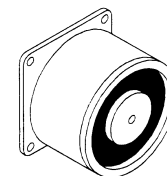
Alimentation: 24 Vcc - Courant: 100 mA.

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

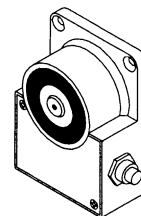


Article 01830  
Article 01830I

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

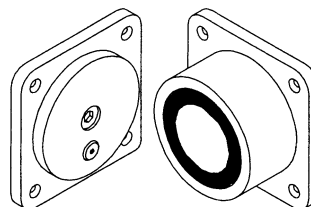


Article 17000  
 Article 17001

Sans bouton de déblocage  
 Avec bouton de déblocage

**Rétendeur électromagnétique**

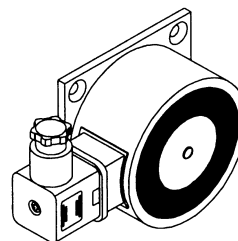
Version: fixation murale  
 Corps fixé sur base en acier zingué  
 Bloc ventouse avec bobine résinée  
 Dimensions base: 80 x 80 x 6 mm.  
 Dimensions du rétendeur: diam. 80 mm. x Hauteur 37 mm.  
 Alimentation: 24 Vcc - Courant: 150 mA  
 Force de traction: 180 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel 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**

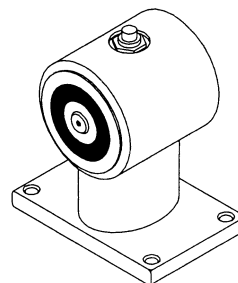
Version: fixation murale  
 Corps fixé sur base en acier laqué noir  
 Dimensions base: 65 x 65 x 3 mm.  
 Dimensions du rétendeur: diam. 70 mm. x Hauteur 40 mm.  
 Dimensions contre plaque (art. 01810): diam. 75 mm. x h. 33 mm.  
 Alimentation: 24 Vcc - Courant: 75 mA  
 Force de traction: 160 Kg.  
 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**

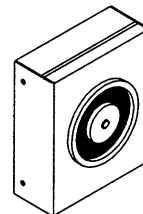
Version: fixation au sol  
 Corps en métal laqué noir  
 Bloc rétendeur avec bobine résinée  
 Dimensions: 114 x 104 x 72 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 70 mA - Force de traction: 50 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance 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

**Rétenteur électromagnétique**

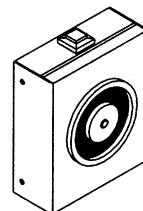
Version: fixation murale  
 Boîtier en acier laqué noir  
 Bloc rétenteur nickelé  
 Dimensions: 85 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétenteur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites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



Article 18000

**Rétenteur électromagnétique**

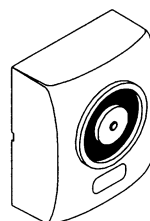
Version: fixation murale  
 Boîtier en acier laqué noir  
 Bloc ventouse nickelé  
 Dimensions: 85 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétenteur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites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



Article 18001

**Rétenteur électromagnétique**

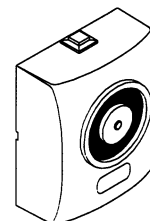
Version: fixation murale  
 Boîtier en plastic noir  
 Bloc ventouse nickelé  
 Dimensions: 90 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétenteur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites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



Article 19000

**Rétenteur électromagnétique**

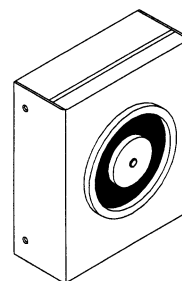
Version: fixation murale  
 Boîtier en plastic noir  
 Bloc ventouse nickelé  
 Dimensions: 90 x 75 x 35 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 70 mA - Force de traction: > 55 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétenteur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites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



Article 19001

**Rétendeur électromagnétique**

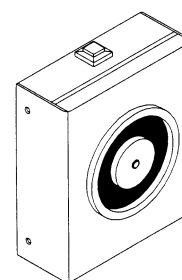
Version: fixation murale  
 Boîtier en acier laqué noir  
 Bloc rétendeur nickelé  
 Dimensions: 100 x 90 x 40 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 100 mA - Force de traction: > 80 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites  
 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**

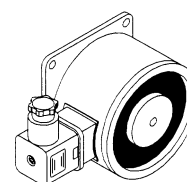
Version: fixation murale  
 Boîtier en acier laqué noir  
 Bloc rétendeur nickelé  
 Dimensions: 100 x 90 x 40 mm. - Alimentation: 24 Vcc  
 Courant: 100 mA - Force de traction: > 80 Kg.  
 Ressort anti-magnétisme résiduel sur le corps du rétendeur  
 Connecteur de câblage à vis avec varistance anti-parasites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



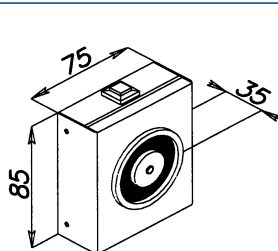
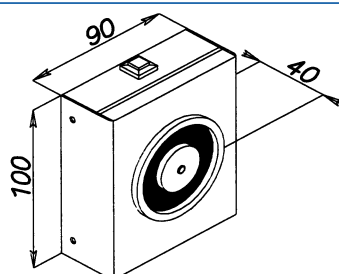
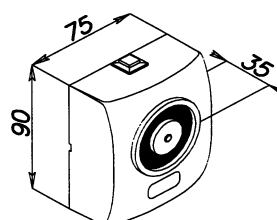
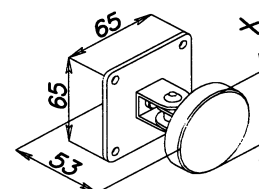
Article 18101

**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

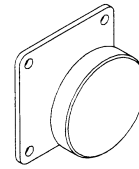


Article 18104

ART. 18000  
ART. 18001ART. 18100  
ART. 18101ART. 19000  
ART. 19001ART. 01805 X=  $\varnothing$ 55  
ART. 01815 X=  $\varnothing$ 70

**Contre-plaque fixe**

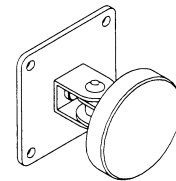
Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 170, 180 & 190  
Base en métal laqué noir  
Dimensions de l'ensemble: Base 65 x 65 x Hauteur 28 mm  
(dimensions comprenant le support en gomme entre la base et la contre-plaque pour l'articulation de celle-ci)  
Diamètre de la contre-plaque: 55 mm.



Article 01800

**Contre-plaque articulée**

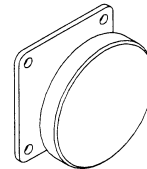
Contre-plaque articulée pour rétenteurs série 170, 180 & 190  
Base en métal laqué noir  
Dimensions de l'ensemble:  
Base 65 x 65 x Hauteur 54 mm  
Diamètre de la contre-plaque: 55 mm.



Article 01805

**Contre-plaque fixe**

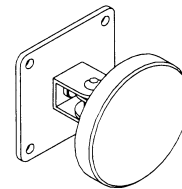
Contre-plaque fixe pour rétenteurs série 181  
Base en métal laqué noir  
Dimensions d'ensemble: Base 65 x 65 x Hauteur 33 mm  
(dimension comprenant le support en gomme entre la base et la contre-plaque pour l'articulation de celle-ci)  
Diamètre de la contre-plaque: 70 mm.



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"**

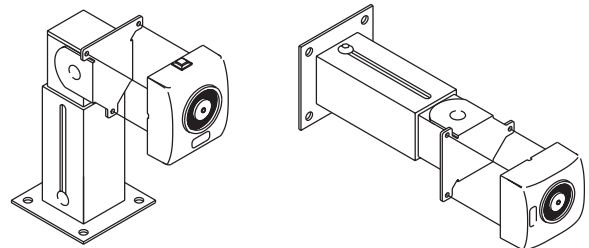
Colonne télescopique à section carrée 40 x 40 mm. pour la fixation horizontale murale ou verticale au sol des rétenteurs pour portes coupe-feu  
Corps en acier laqué noir  
Plaque pour la fixation orientable à 180° du rétenteur  
Dimensions de l'ensemble: longueur 140 mm. (réglable à 220 mm.) x 40 x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

Article 01730

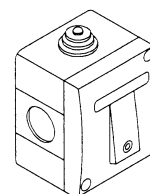
Pour rétenteurs art. 17000 - 17001

Article 01740

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

**Bouton de déblocage**

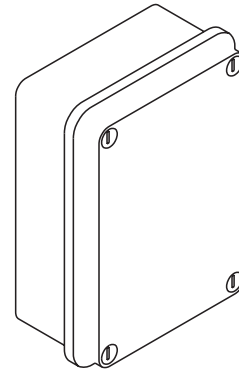
Boîte pour la fixation murale en matière plastique blanche  
Dimensions: 81 x 67 x 55 mm.  
Contact à bouton poussoir N.F.  
Utilisation: Bouton de déblocage pour rétenteurs de portes coupe-feu



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

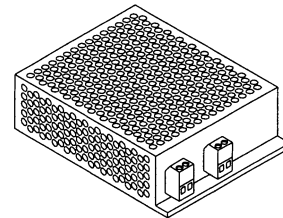


Article 05324  
 Article 05325

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

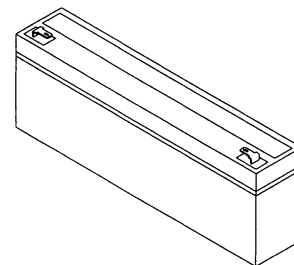


Article 05330  
 Article 05331

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

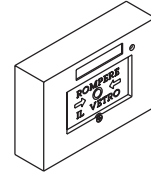


Article 00212  
 Article 00712

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**

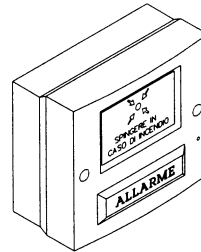
Verre de rechange pour boîtiers art. 05100



Article 05101

**Boîtier à pression en verre avec réinitialisation**

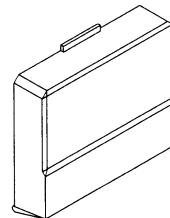
Boîtier en matière plastique couleur rouge  
 Dimensions: 100 x 90 x 43 mm  
 Contact inverseur interne C./N.O./N.F.  
 Réarmement du contact manuelle



Article 05110

**Couvercle de protection pour boîtier**

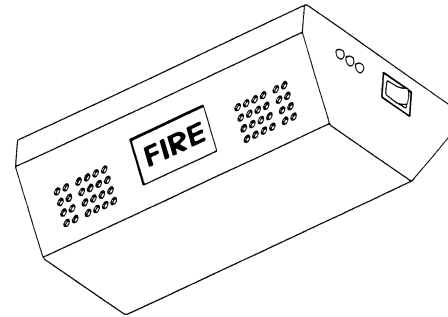
Couvercle transparent en plexiglas pour la protection  
 du bouton d'activation du boîtier art. 05510



Article 05111

**Centrale locale autogérée**

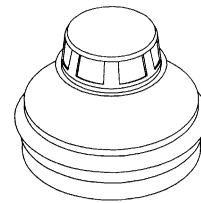
Version: murale - Boîtier en acier laqué beige  
 Dimensions: 200 x 120 x 65 mm.  
 Alimentation: 230 Vca - Voltage de sortie: 24 Vcc / 500 mA  
 pour la gestion de 6 rétenteurs pour portes coupe-feu.  
 Entrée pour batterie de secours: 24 Vcc (27,5 Vcc)  
 Circuit interne de recharge batterie de secours  
 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  
 Prédiposition 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**

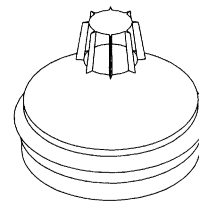
Boîtier en matière plastique blanche  
 Dimensions: 104 mm (diamètre) x 73 mm (hauteur)  
 Alimentation: 8 – 28 Vcc  
 Courant absorbé en veille: 60 microampères sous 28 V  
 Courant absorbé en alarme: 30 mA (+/- 1 mA)  
 Température de fonctionnement: -20°C à +70°C  
 Détecteur supplémentaire complet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



Article 05201

**Détecteur de chaleur**

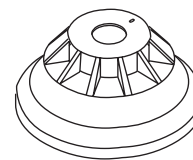
Boîtier en matière plastique blanche  
 Dimensions: mm. 104 diamètre x 65 hauteur  
 Alimentation: 8 – 28 Vcc  
 Courant absorbé en veille: 30 microA sous 28 V  
 Courant absorbé en alarme: 30 mA (+/- 1 mA)  
 Température de fonctionnement: -20°C à +70°C  
 Détecteur supplémentaire complet avec base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

