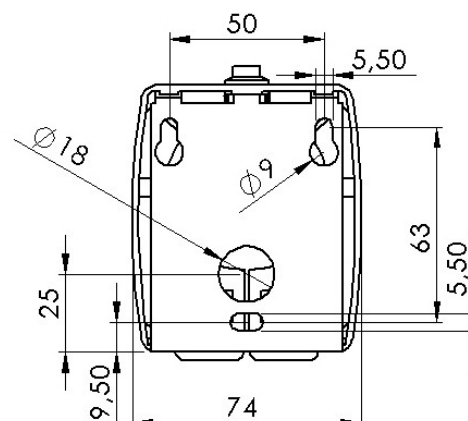
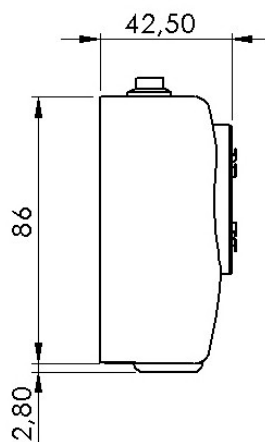




# VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE A RUPTURE DE COURANT VOLTAGE CUT OFF HOLD MAGNET V7R2

Destinée à la protection incendie / For fire protection

**NF EN-1155**



## DESCRIPTION / DESCRIPTION

| SPECIFICITES DES VENTOUSES /<br>HOLDERS SPECIFICATIONS |                      | SPECIFICITES DES PORTES BATTANTES /<br>BRAND DOORS SPECIFICATIONS |                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| FORCE DE MAINTIEN /<br>HOLDING FORCE                   | PUISSANCE /<br>POWER | LARGEUR MAXI /<br>MAX WIDTH                                       | MASSE MAXI /<br>MAX MASS |
| 20 daN                                                 | 0,6 W                | 950 mm                                                            | 60 kg                    |
| 50 daN                                                 | 1,2 W                | 1400 mm                                                           | 120 kg                   |

- ⇒ Tension d'alimentation / *Power supply voltage* : 24 ou 48 VDC  $\pm$  10%
- ⇒ Ejecteur antirémanence incorporé / *Anti-remanent ejector inside*
- ⇒ Bouton poussoir de commande locale intégré et câblé / *Cabled integrated local push button*
- ⇒ Boîtier polycarbonate blanc / *White polycarbonate case*
- ⇒ Fixation par vis diamètre 5 mm / *Mounted with 3 screws Ø 5 mm*
- ⇒ Raccordement électrique par bornier interne / *Electrical connection by internal terminals*
- ⇒ Muni de passe câble / *Equipped with pass-cables* : Ø 12,5 mm
- ⇒ Possibilité de passage des cables d'alimentation par trou diamètre 18 mm dans le fond du boîtier /  
*Possibility of passing cables through the diameter 18 mm holes in the bottom of the box*
- ⇒ Indice de protection / *Protection level* : IP42

## AUTRES VERSIONS / OTHER VERSIONS

Cette ventouse à rupture est déclinée en plusieurs versions:  
*This voltage cut off hold magnet can be proposed in different versions:*

- ⇒ version standard / *standard version*
- ⇒ version avec diode / *Diode version*
- ⇒ version avec diode et contact de position de porte / *Diode and door position monitoring version*

## RACCORDEMENT / CONNECTION

|                                   | ALIMENTATION<br><i>POWER SUPPLY</i>                                |                              | CONTACT DE POSITION DE PORTE<br><i>DOOR POSITION MONITORING</i> |                              |                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                   | +                                                                  | -                            | C                                                               | NO                           | NC                           |
| STANDARD                          | Non polarisé (2 fils bleus)<br><i>Non polarized (2 blue wires)</i> |                              | -                                                               | -                            | -                            |
| AVEC DIODES<br><i>WITH DIODES</i> | Fil rouge<br><i>Red wire</i>                                       | Fil bleu<br><i>Blue wire</i> | -                                                               | -                            | -                            |
| AVEC CPP<br><i>WITH DPM</i>       | Indications sur le bornier<br><i>Indications on the terminal</i>   |                              | Borne C<br><i>C terminal</i>                                    | Borne F<br><i>F terminal</i> | Borne O<br><i>O terminal</i> |

## NOS REFERENCES / OUR REFERENCES

| Références /<br><i>references</i> | Tensions /<br><i>voltage</i> | Forces /<br><i>force</i> | Puissance /<br><i>power</i> | Contre-plaque /<br><i>Keeper plate *</i> | Diode de protection /<br><i>Protection diode</i> | Contact de position de<br>porte / <i>door position<br/>monitoring</i> |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| V7R20240600                       | 24 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | FI                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20240610                       | 24 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | OR                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20480600                       | 48 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | FI                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20480610                       | 48 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | OR                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20241200                       | 24 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | FI                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20241210                       | 24 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | OR                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20481200                       | 48 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | FI                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20481210                       | 48 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | OR                                       | -                                                | -                                                                     |
| V7R20240611                       | 24 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | -                                                                     |
| V7R20480611                       | 48 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | -                                                                     |
| V7R20241211                       | 24 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | -                                                                     |
| V7R20481211                       | 48 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | -                                                                     |
| V7R21240601                       | 24 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | FI                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21240611                       | 24 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21480601                       | 48 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | FI                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21480611                       | 48 VDC                       | 20 daN                   | 0,6 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21241201                       | 24 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | FI                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21241211                       | 24 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21481201                       | 48 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | FI                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |
| V7R21481211                       | 48 VDC                       | 50 daN                   | 1,2 W                       | OR                                       | Oui / <i>Yes</i>                                 | Oui / <i>Yes</i>                                                      |

\* FI : fixe / *fixed*

OR : orientable / *adjustable*

# TEC AUTOMATISMES

Z.I. des Petits Prés, Route de Balagny - 60250 MOUY (France) - Tél. : +33 (0)3 44 31 15 15 - Fax : +33 (0)3 44 26 43 73  
[www.tec-automatismes.com](http://www.tec-automatismes.com)

Document non-contractuel - Caractéristiques à se faire confirmer avant commande / *Non-contractual document - Characteristics to be confirmed before order*