

C3M11

300Kg Mortice Electromagnetic lock

EN

PRODUCT PRESENTATION

- **NFS 61-937.**
- **Monitored.**
- **Mortice.**
- **Delivered with armature plate.**
- **Corrosion resistance.**
- **No mechanical wear.**
- **Ease of installation.**
- **Recommended for indoor use.**
- **Fail safe (Door unlocked when power off).**
- **Holding force: 300kg.**
- **No residual magnetism.**
- **10 year warranty**

- Dimensions (L x W x D): 228 x 38 x 27mm.
- Armature dimensions (L x W x D): 185 x 38 x 11mm.
- Power supply: 12/24V dc.
- Power absorption:
 - 12 V DC = 480mA,
 - 24 V DC = 240mA.

WEEE & RoHS

EC certification

IP42

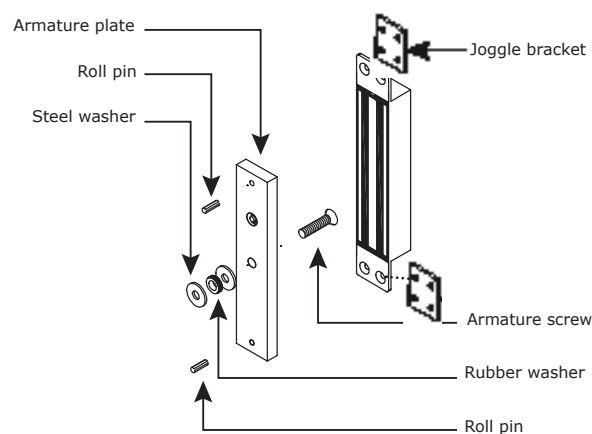
Recommended power supplies



ADC335

BS602

INSTALLATION



PACKAGE CONTENTS

Mortice magnetic lock	Armature plate	Roll pin 5x16	Steel washers	Rubber washer	M8x25 screw	Joggle bracket	Installation Manual	M5x8 screw
1	1	2	2	1	1	2	1	8

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc Default setup

Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.C	NC (Normally closed)
COM	COM
N.O	NO (Normally open)

The NO/NC signal only switches when the door is closed with the power to it on.

IMPORTANT NOTE

- Check the jumper position before connecting the lock to the input current. A wrong position could damage the lock. This type of damage is not covered by the warranty.
- Make sure that the magnet and the armature meet evenly over their entire mating surfaces.

The Armature plate must be able to pivot slightly about its center mounting screw to compensate for any door misalignment.

WITH BUILT-IN PCB BOARD

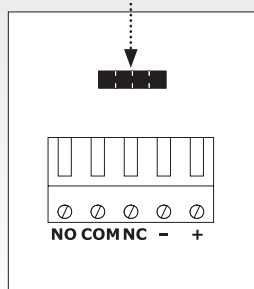
Voltage selection jumpers



12V dc

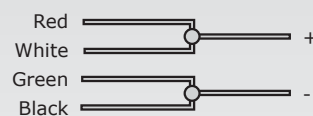


24V dc

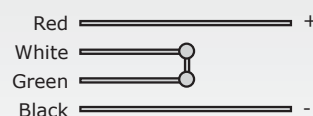


DIRECT CONNECTION

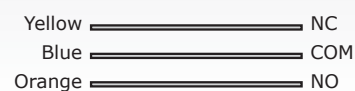
12V DC



24V DC



CONTACT



G0301FR0339V05

All the information contained within this document (photos, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice. cdvi.com

C3M11

Ventouse électromagnétique encastrée 300 Kg

FR

PRESENTATION DU PRODUIT

- **NFS 61-937.**
- **Signal.**
- **Encastrée.**
- **Livrée avec contre-plaque.**
- **Résistance à la corrosion.**
- **Pas d'usure mécanique.**
- **Facilité d'installation.**
- **Préconisée en intérieur.**
- **Sécurité positive (libère instantanément l'accès en cas de coupure de courant).**
- **Force de rétention : 300 kg.**
- **Pas de magnétisme résiduel.**
- **Garantie 10 ans**

- Dimensions (L x l x P) : 228 x 38 x 27 mm.
- Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 38 x 11mm.
- Alimentation : 12/24 V DC.
- Consommation :
 - 12 V DC = 480 mA,
 - 24 V DC = 240 mA.

DEEE & RoHS

Certification CE

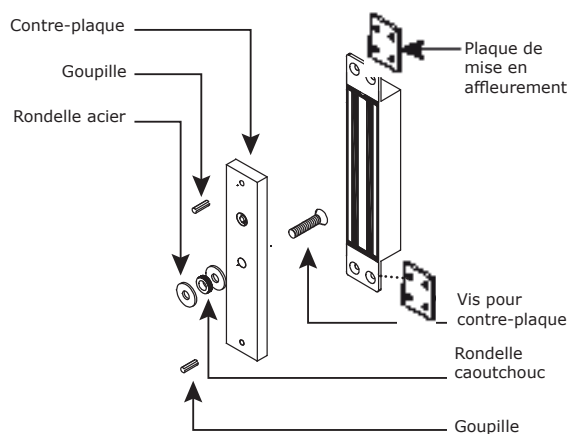
IP42

Alimentations préconisées



ADC335 BS602

MONTAGE



ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse encastrée	Contre-plaque	Goupilles 5x16	Rondelles acier	Rondelle caoutchouc	Vis M8x25	Plaque affleurement	Notice	Vis M5x8
1	1	2	2	1	1	2	1	8

RACCORDEMENT



Bornier	Correspondance
+	12 or 24 V DC
-	- 0 V
N.C	NC (Normalement fermé)
COM	COM
N.O	NO (Normalement ouvert)

Le signal NO/NC ne commute que lorsque la porte fermée et sous tension.

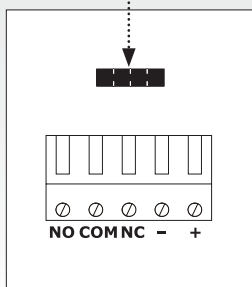
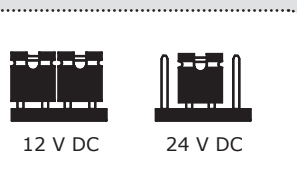
NOTE IMPORTANTE

- Vérifier la position du cavalier avant de brancher la ventouse au courant d'entrée. Une position incorrecte peut endommager la ventouse. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.
- La ventouse et la contre-plaque doivent être impérativement alignés.

La contre-plaque doit être montée "flottante" autour de la vis centrale de montage pour compenser un mauvais alignement de la porte.

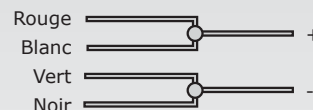
AVEC CARTE ÉLECTRONIQUE

Cavaliers de sélection de tension

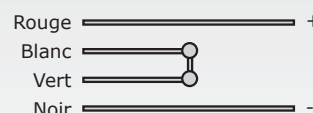


CONNECTION DIRECTE

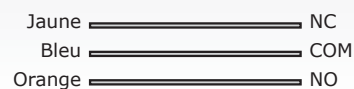
12 V DC



24 V DC



CONTACT



G0301FR0339V05

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.
cdvi.com