



# CX-ED1079L Gâche électrique « universelle »

Instructions d'installation

### Cet ensemble comprend:

- 1 connecteur d'alimentation à 4 broches (12V)
- 1 connecteur d'alimentation à 4 broches (24V)
- 1 connecteur de position de porte à 3 broches (Avec les modèles 'L')
- 1- plaques ESP1B, ESP3B et ESP4B
- 4- capuchons de connexion
- 2- vis à bois #10 x 1 1/4po
- 4- vis #12-24 x 1/2po
- 2 supports de fixation
- 2 entretoises
- 1 Varistancer

## 1. Description

Les gâches électriques CX-ED1079 de catégorie ANSI 1 de Camden pour serrures complètes cylindriques offrent la meilleure qualité et le meilleur rendement en matière de gâches et comprennent 3 plaques en acier inoxydable. La conception « universelle » de la gâche permet une souplesse d'utilisation inégalée, avec le choix de tension sur place, le fonctionnement à sécurité intégrée ou non intégrée et la mise au point mécanique du corps de la gâche.

# 2. Specifications

Tension	12/24 V c.a./c.c.
Appel de courant	260 mA @ 12V c.c 150 mA @ 24V c.a.
Résistance statique	1,500 lb
Résistance dynamique	70 pi/lb
Endurance	1,000,000 cycles (teste'en usine) 250,000 cycles (vérifié par UL)
Mode	Sécurité intégrée/non intégrée au choix sur le terrain
Mise au point mécanique	Corps de gâche/plaque
Fonctionnement	c.a alarme c.c silencieux
Service	Continuous
Surveillance de pêne demi-tour (Avec les modèles 'L')	SPDT, 100 mA @ 24 V c.c.
Dimensions (Corps)	CX-ED1079L: 3 3/8 Hpo x 1 3/4po W x 1 7/32po D (86mm x 44mm x 31mm)
	<b>CX-ED1079DL:</b> 3 3/8po H x 1 3/4po W x 1 3/8po D (86mm x 44mm x 35mm)

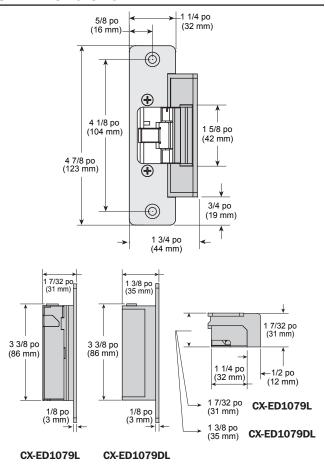




#### UL 294 Niveaux de performance

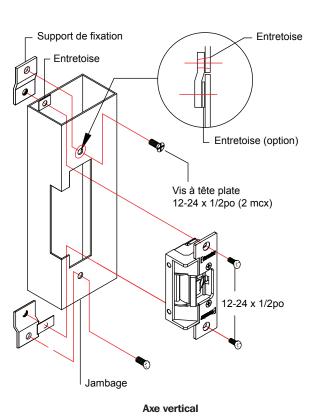
- Sécurité de ligne = niveau I
- Niveau d'attaque = Niveau I
- Niveau d'endurance = niveau IV
- Puissance en veille = niveau I

## 3. Dimensions



#### 4. Installation

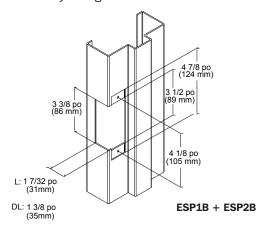
- 1. Préparer le jambage de porte selon le schéma approprié.
- 2. Installer les supports de fixation au jambage à l'aider des vis 12-24 x 1/2po et des écrous de métal. Ne pas serrer.
- 3. Les entretoises sont utilisées pour assurer un assemblage encastré final de la plaque dans le jambage. Ajouter une entretoise ou plus entre le jambage et le support de fixation lorsque la plaque dépasse le jambage. Lorsque la plaque est insérée dans le jambage, les entretoises doivent être ajoutées entre

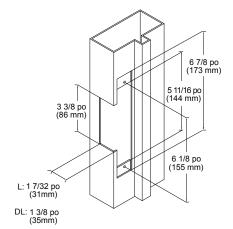


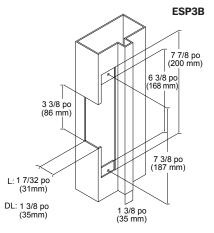
Note: Les produits sont destinés à être installés selon le schéma de câblage de l'installation, les dessins d'assemblage mécanique fournis avec le produit, l'autorité régionale, le code national de l'électricité et le NFPA 70. Il faut consulter l'autorité régionale compétente concernant l'utilisation de possible quincaillerie antipanique afin de permettre la sortie d'urgence d'une zone sécurisée lors d'une installation avec une serrure à fermeture en cas de panne de courant.

La gâche électrique doit être installée de façon et à un endroit où elle n'empêchera pas le fonctionnement d'une sortie d'urgence ou de quincaillerie antipanique montée sur la porte.

- le support de fixation et le support à lèvre. S'assurer que le trou de dégagement de l'entretoise soit aligné avec le trou du support de fixation.
- 4. Brancher les fils du côté de la basse tension du transformateur au fils (noirs) de la gâche.
- 5. Installer la gâche électrique au jambage en la fixant à l'aide de vis # 10-32 et de rondelles de blocage.
- 6. Visser les vis 12-24 x 1/2po en maintenant les supports de fixation sur le jambage.







ESP4B

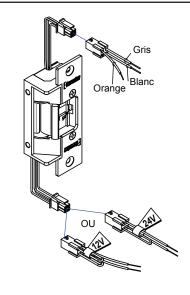
## 5. Connexions

#### **ALIMENTATION**

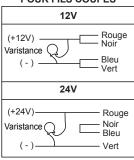
24 V c.a./c.c. **12V** c.a/c.c. Rouge: +24 V Rouge/noir: +12 V Noir/Bleu: -Bleu/Vert: Terre Vert: Terre

Une varistance est fournie pour protéger et empêcher la gâche des variations brusques. Brancher la varistance entre les fils d'entrée.

Note : Les gâches de porte doivent être alimentées par une sortie limitant l'alimentation de classe 2 à partir d'un panneau de contrôle ou d'un bloc d'alimentation homologué UL selon les normes UL portant sur les alarmes antivol et le contrôle d'accès.



#### **POUR FILS COUPÉS**



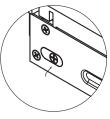
Détecteur de position de porte (position fermée) Avec les modèles 'L'

Blanc = N.O. Gris = N.F. Orange = COM

### 6. Fonctionnement

Comment passer de sécurité intégrée à sécurité non intégrée et vice versa.

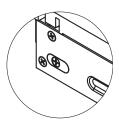
- (1). Desserrer la vis selon le schéma du produit ci-dessous.
- (2). Tourner la plaque de 180o et glisser la plaque jusqu'à ce qu'elle retrouve bien sa place.
- (3). Serrer la vis.



Sécurité intégrée



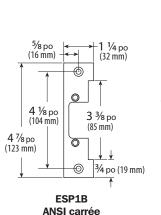
En changement

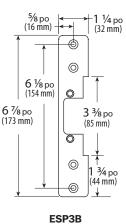


Sécurité non intégrée

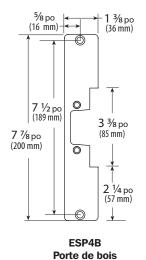
# 7. Plagues

#### **COMPRISES DANS L'ENSEMBLE**





Porte métallique creuse



## 5⁄8 po 1 ½ po (32 mm) (16 mm) 4 1/8 po 3 % po (104 mm (85 mm) 4 % po (123 mm) 3/4 po (19 mm) ESP2B ANSI ronde

PLAQUE SUPPLÉMENTAIRE

DOOR CONTROLS

**CAMDEN** Nous ouvrons de nouvelles portes grâce à l'innovation, à la qualité et au soutien!

Téléphone: 1 (877) 226-3369 ou 1 (905) 366-3377 Consulter: camdencontrols.com

FS 541752

File: CX-ED1079 Manual R6 FR.indd Revision: 16/07/2019

Part No.: 40-82B192F