

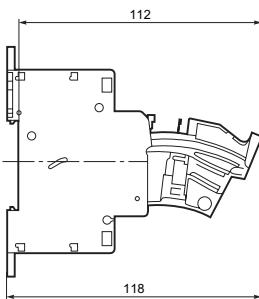
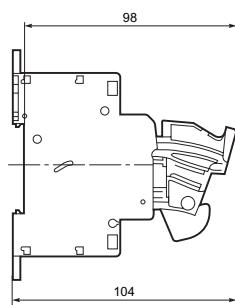
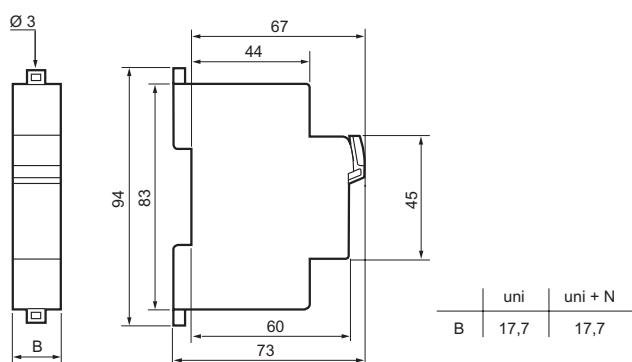
## 1. PRINCIPE

Coupe-circuit sectionneur assurant la coupure et la protection des circuits électriques

## 2. GAMME

Unipolaire, unipolaire + neutre  
Calibre : 0,2/0,5/0,63/1/1,25/1,6/2/2,5/3,15/5/6,3/10 A

## 3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



## 4. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Pouvoir de coupe : cartouche cylindrique miniature

Calibre	0,2 0,5 0,63 1 1,25 1,6 2 2,5 3,15 5 6,3 10
Taille	5 x 20
Tension	250 V
ICC (kA)	1,5 0,5
Fréquence nominale	50/60 Hz
Niveau de surtension	6 kV
Rigidité diélectrique	3 kV (50 Hz)
Degré de pollution	2
Puissance maxi dissipée par pôle	1 P = 0,1 W 1 P + N = 0,25 W

5. CONFORMITE : conforme à la norme IEC 127-6

## 6. CARACTERISTIQUES MECANIQUES

### Condition d'environnement

Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C

Température de stockage : - 10° C à + 70° C

Tenue mécanique : IPxx3

### Matières

Enveloppe	Polyéthylène chargé	Masse volumique	1,62 à 1,70
		Contrainte en traction maxi	> 100 MPa
		Module de flexion	> 9,50 GPa
		Fil incandescent	960° C/5 s
		Indice d'oxygène	> 30
		Coloris	gris RAL 7035
Vis		Acier zingué bichromaté	
Contacts		Laiton	

## 7. MISE EN OEUVRE

- Fixation
- Sur rail symétrique EN 50-022
- A vis ø 3 sur platine par extrémités des griffes débrayées
- Alimentation par le haut et par le bas
- Position de fonctionnement : verticale
- Raccordement

Conducteurs admissibles	1 P + N	1 P
- Souple avec embouts	1,5 à 10 mm <sup>2</sup>	1,5 à 25 mm <sup>2</sup>
- Souple	1,5 à 10 mm <sup>2</sup>	1,5 à 25 mm <sup>2</sup>
- Rigide	1,5 à 16 mm <sup>2</sup>	1,5 à 25 mm <sup>2</sup>
Outils nécessaires		
- Tournevis lame plate	ø 4 à 5,5 mm	ø 4 à 5,5 mm
- Tournevis cruciforme	PZ1	PZ2
Couple de serrage		
- mini	1,2 Nm	1,8 Nm
- maxi	2,8 Nm	3 Nm
- conseillé	2 Nm	2,2 Nm

# Coupe-circuit sectionneurs pour cartouches cylindriques miniatures

Fiche technique : FA220B

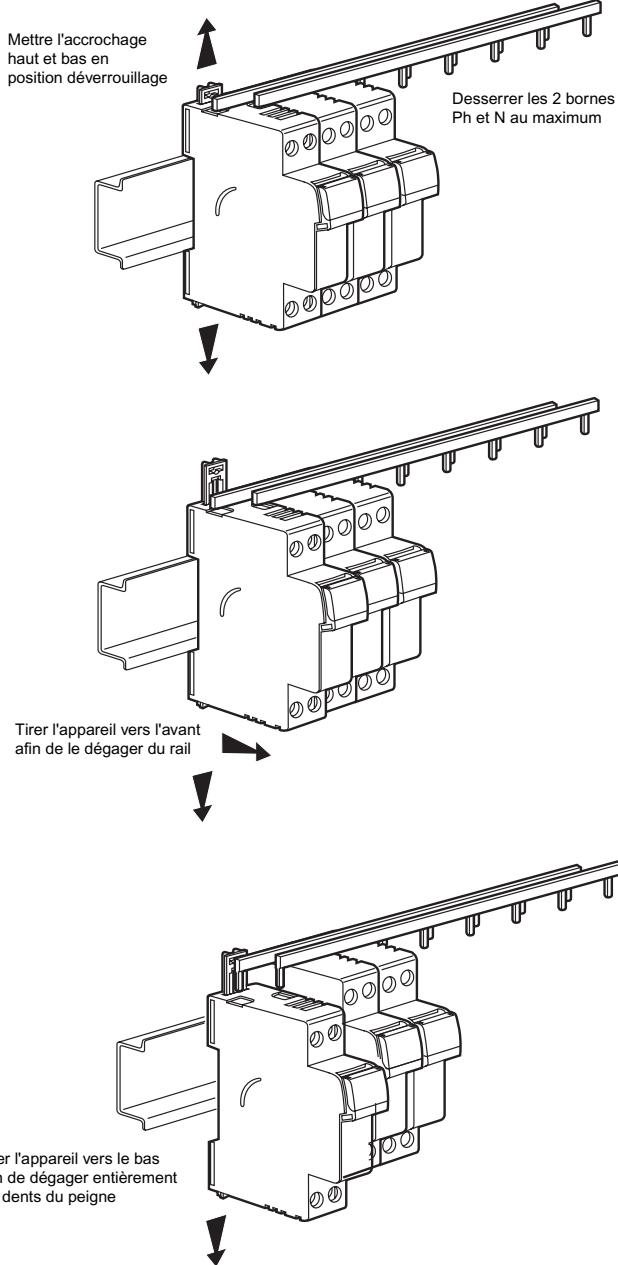
Référence(s) : 058 00/02

Date : 09/06/2005

## 7. MISE EN OEUVRE (suite)

- Protection contre les contacts directs : IP2x
- Bornes à cages, à vis pozidrive mixtes débrayables et imperméables
- Alignement et espacement des bornes autorisant le raccordement par peignes avec les autres produits de la gamme

### - Maintenance avec raccordement par peigne



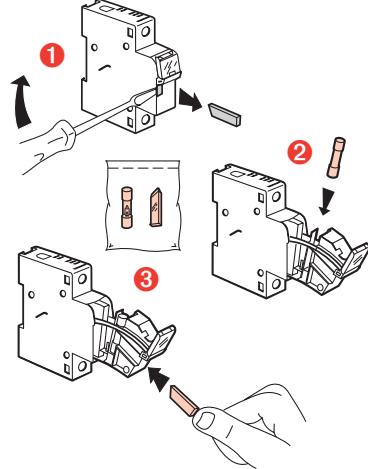
## 7. MISE EN OEUVRE (suite)

### - Accessoires de câblage

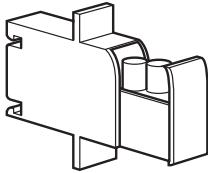
- peignes d'alimentation
- bornes d'arrivée

### - Accessoires divers

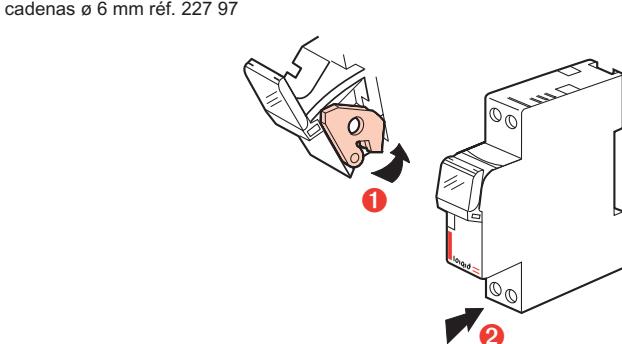
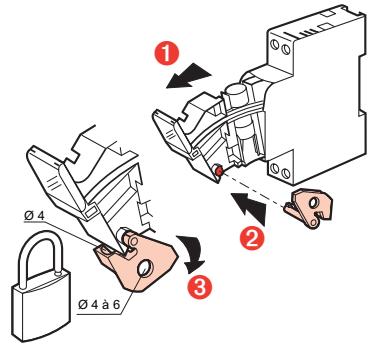
- voyant de fusion 250 V<sub>~</sub> réf. 057 90



- support de réserve de cartouche réf. 057 91



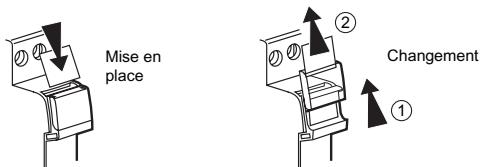
- accessoire de cadenassage réf. 057 99



### - Repérage

Repérage des circuits en face avant :

- avec logiciel de création d'étiquettes
- avec titreuse électronique à clavier
- avec plaquettes symboles pré-imprimées



# Coupe-circuit sectionneurs pour cartouches cylindriques miniatures

Fiche technique : FA220B

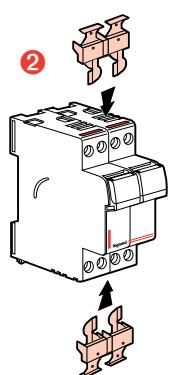
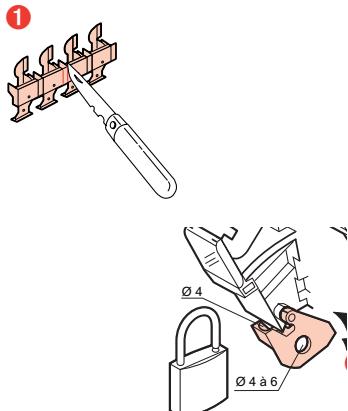
Référence(s) : 058 00/02

Date : 09/06/2005

## 7. MISE EN OEUVRE (suite)

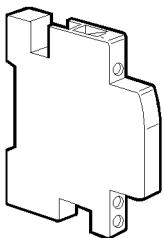
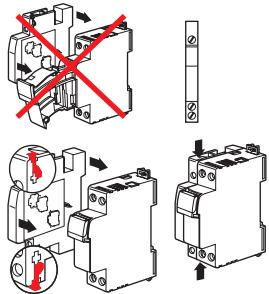
### - Accessoires divers

- Cache-vis plombable (4 pôles sécables) réf. 044 44



### - Auxiliaire

Auxiliaire O + F de précoupe et signalisation 250 V (0,5 module)  
réf. 05796



## 8. INDICE DE PROTECTION

- Classe 2 ☒ : appareil fermé, ouvert ou lors de l'ouverture
- IP 2x