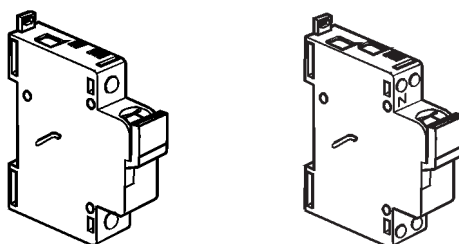


Coupe-circuit sectionneurs pour cartouches cylindriques domestiques

Référence(s) : 058 10/11/12/13/14/20/21/22/23/24

Date : 09/06/2005



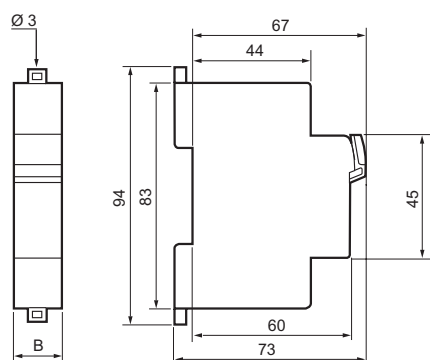
1. PRINCIPE

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

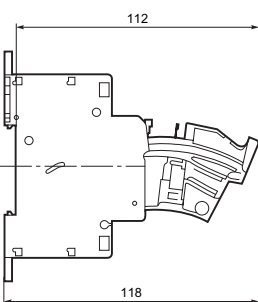
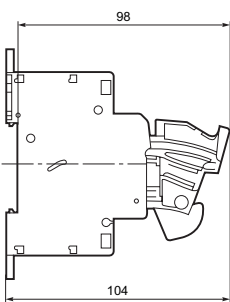
2. GAMME

Unipolaire, unipolaire + neutre
Calibre : 10/16/20/25/32 A

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



	uni	uni + N
B	17,7	17,7



4. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Pouvoir de coupure : cartouche cylindrique domestique

	Avec ou sans voyant				
Calibre	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
Taille	8,5 x 23	10,3 x 25,8	8,5 x 31,5	10,3 x 31,5	10,3 x 38
Tension	250 V		400 V		
ICC (kA)	6		20		

Fréquence nominale	50/60 Hz
Niveau de surtension	6 kV
Rigidité diélectrique	4 kV (50 Hz)
Degré de pollution	3
Puissance maxi dissipée par pôle	1 P = 0,7 W 1 P + N = 2,2 W

5. CONFORMITE

Agrément USE suivant norme NF C 61-201
Conforme à la norme IEC 269-3-3/1

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 > 16 A	Cuivre argenté		
Contacts ≤ 16 A	Laiton		

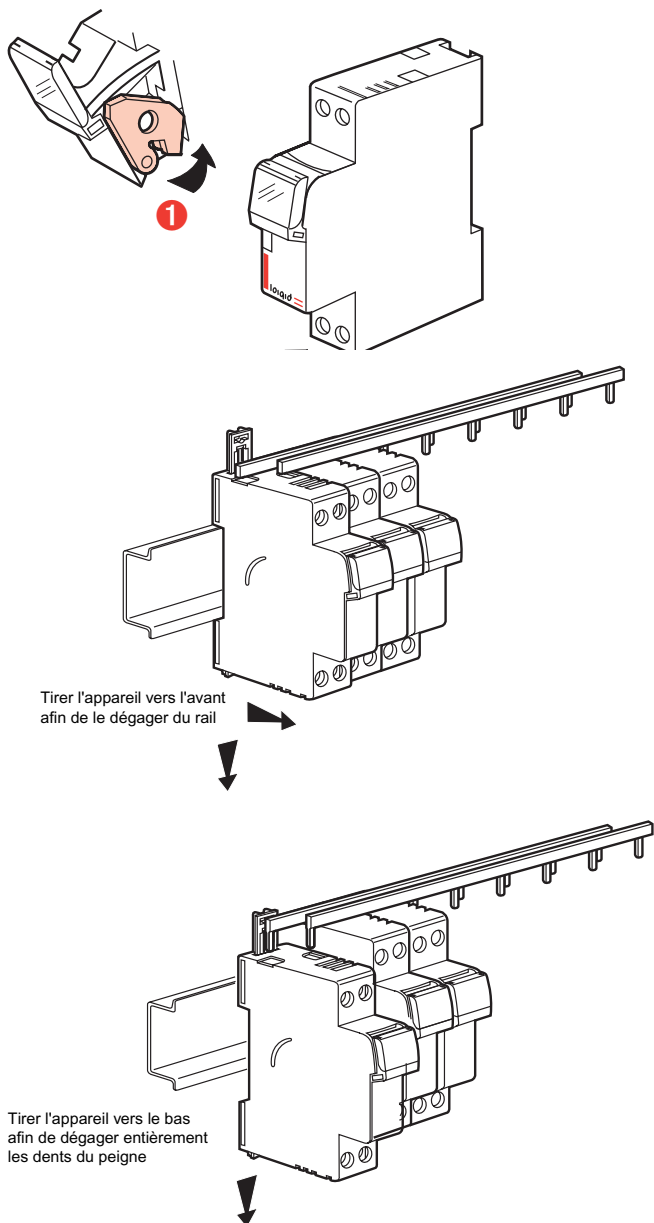
7. MISE EN OEUVRE

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

	1 P + N	1 P
Conducteurs admissibles		
- Souple avec embouts	1,5 à 10 mm ²	1,5 à 25 mm ²
- Souple	1,5 à 10 mm ²	1,5 à 25 mm ²
- Rigide	1,5 à 16 mm ²	1,5 à 25 mm ²
Outils nécessaires		
- Tournevis lame plate	$\varnothing 4$ à 5,5 mm	$\varnothing 4$ 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

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

- **Maintenance** avec raccordement par peigne

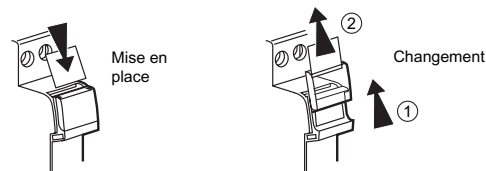


7. MISE EN OEUVRE (suite)

- Repérage

Repérage des circuits en face avant :

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

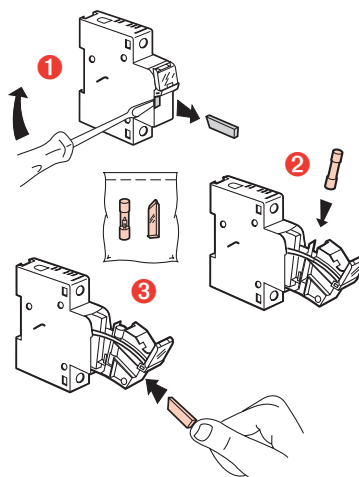


- Accessoires de câblage

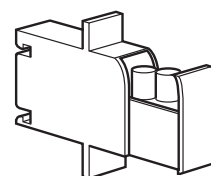
- peignes d'alimentation
- bornes d'arrivée

- Accessoires divers

- voyant de fusion 250 V_N réf. 057 90



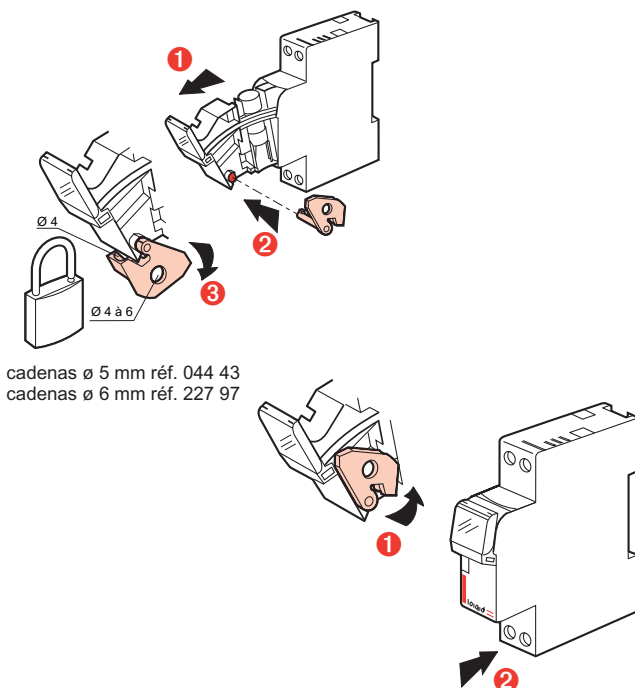
- support de réserve de cartouche réf. 057 91



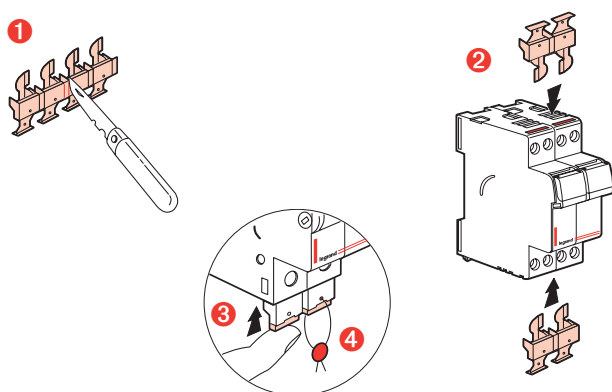
7. MISE EN OEUVRE (suite)

- Accessoires divers

- accessoire de cadenassage réf. 057 99

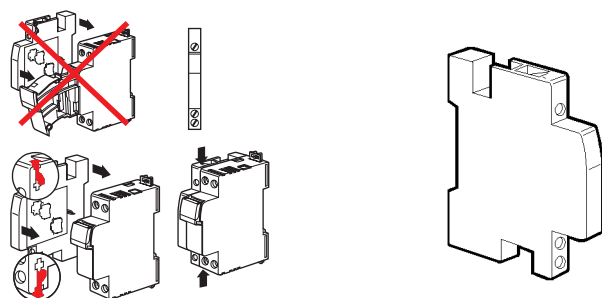


- Cache-vis plombable (4 pôles sécables) réf. 044 44



- Auxiliaire

Auxiliaire O + F de pré coupure 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