

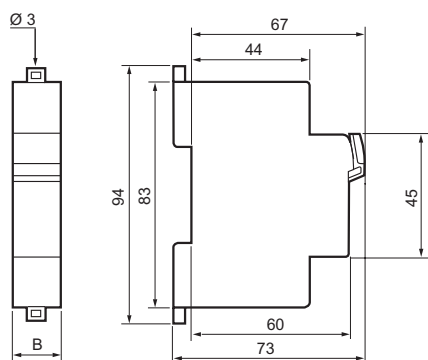
1. PRINCIPE

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

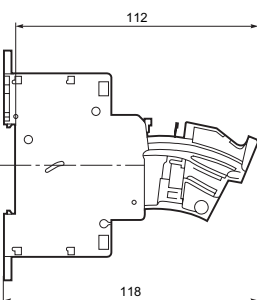
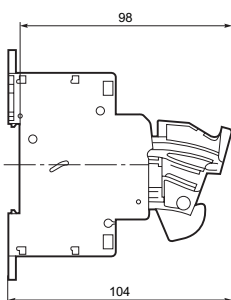
2. GAMME

Unipolaires, unipolaires + neutre, bipolaires, tripolaires, tripolaires + neutre

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



	1 P	1 P + N	2 P	3 P	3 P + N
B	17,7	17,7	35,5	53,4	71,2



4. CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Pouvoir de coupure : cartouches cylindriques industrielles

Taille mm	8,5 x 31,5	10 x 38
Type	gG ou aM Avec ou sans voyant	gG ou aM Avec ou sans voyant
Tension	400 V~	500 V~
ICC	20 kA	100 kA

Calibre maxi de la cartouche fusible
en fonction de la tension

	400 V	500 V
10 x 38	aM 25 A	gG 25 A - aM 16 A
8,5 x 31,5	gG 16 A - aM 10 A	

Puissance maxi dissipée par pôle

	1 P	1 P + N
Cartouche 8,5 x 31,5	0,3 W	0,8 W
Cartouche 10 x 38	0,5 W	1,5 W

Fréquence nominale	50/60 Hz
Niveau de surtension	6 kV
Rigidité diélectrique	4 kV (50 Hz)
Degré de pollution	3

5. CONFORMITE

Conforme aux normes IEC 269.1, 269.2, 269.2-1 et à la norme NF C 63-210
Sectionneurs AC 20 suivant IEC 947.3

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	Cuivre argenté		

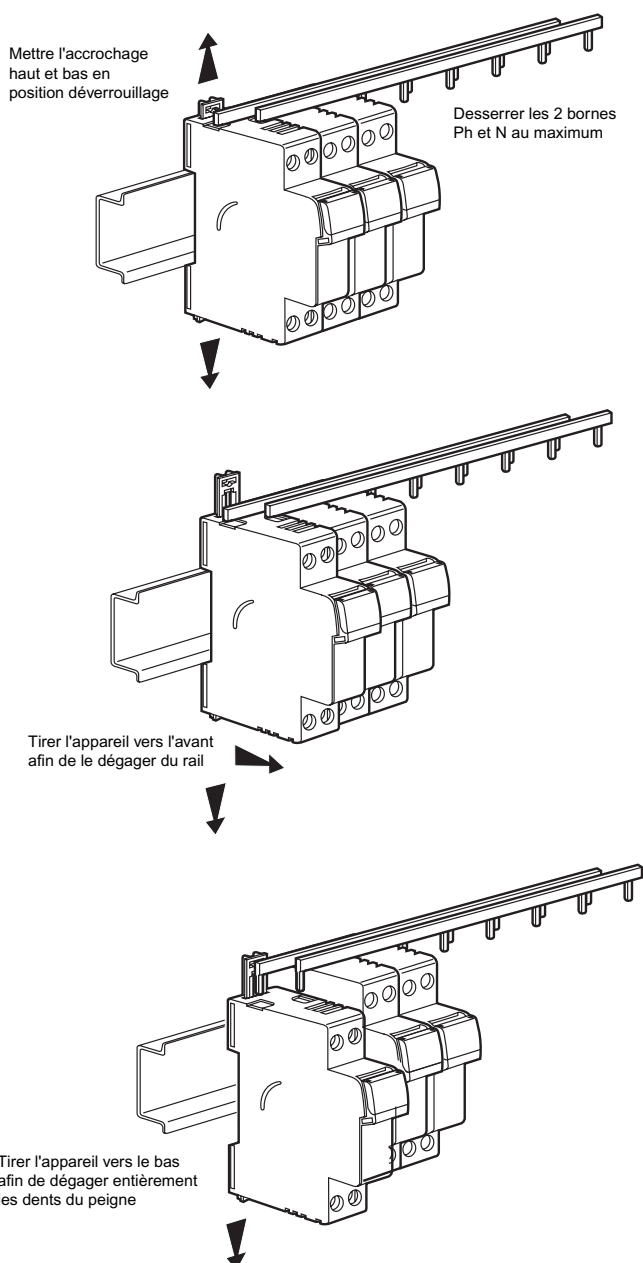
7. MISE EN OEUVRE

- 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	1P/2P/3P/3P+N
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

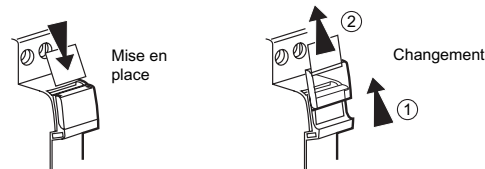


7. MISE EN OEUVRE (suite)

- Repérage

Repérage des circuits en face avant :

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

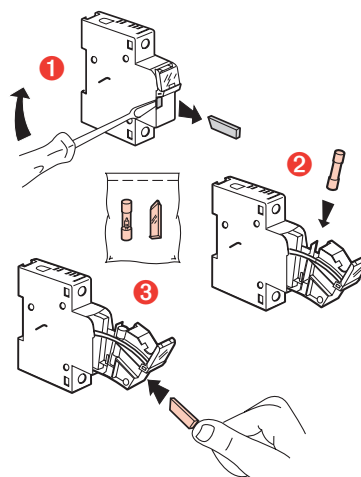


- Accessoires de câblage

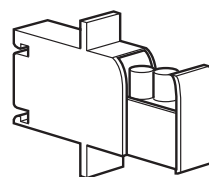
- peignes d'alimentation
- bornes d'arrivée

- Accessoires divers

- voyant de fusion 250 V_N réf. 057 90



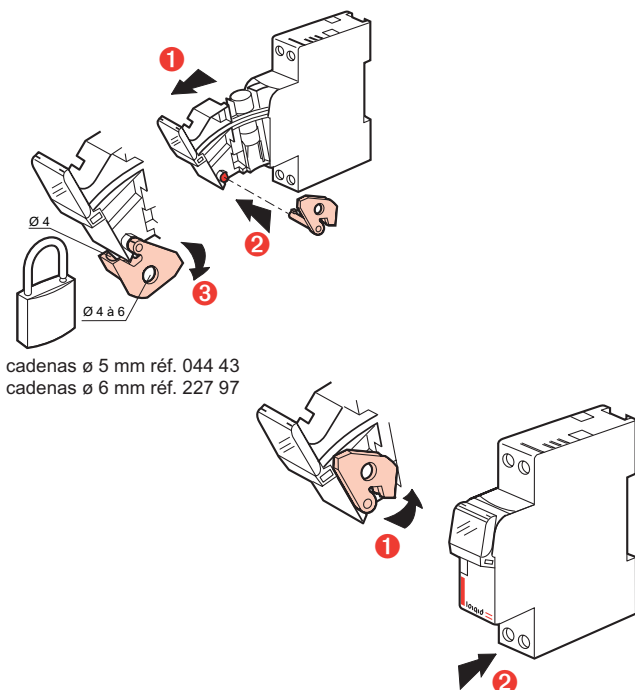
- support de réserve de cartouche réf. 057 91



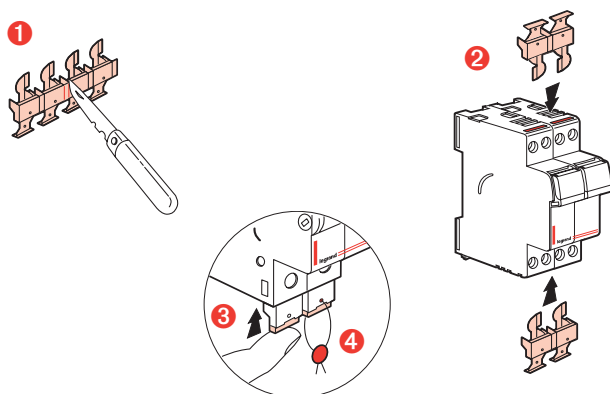
7. MISE EN OEUVRE (suite)

- Accessoires divers

- accessoire de cadenassage réf. 057 99

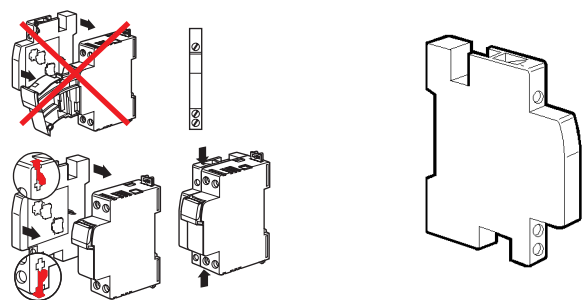


- Cache-vis plombable (4 pôles sécables) réf. 044 44



- Auxiliaire

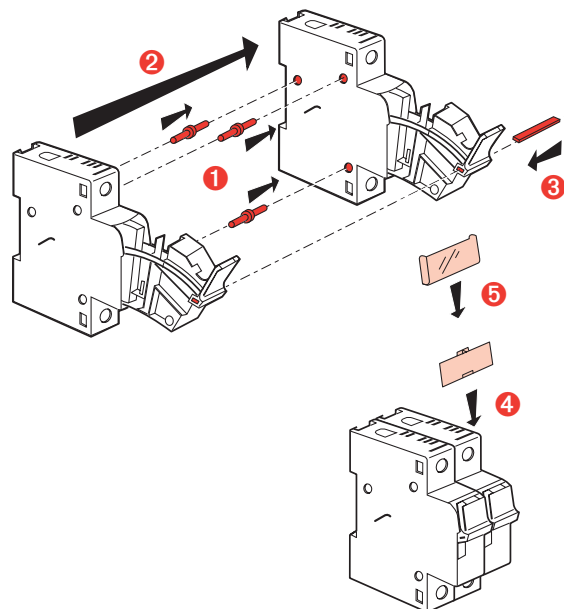
Auxiliaire O + F de pré coupure et signalisation 250 V (0,5 module)
réf. 05796



7. MISE EN OEUVRE (suite)

- Accessoires divers

- ensemble de solidarisation
bipolaire réf. 057 92
tripolaire réf. 057 93
tétrapolaire réf. 057 94



8. INDICE DE PROTECTION

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