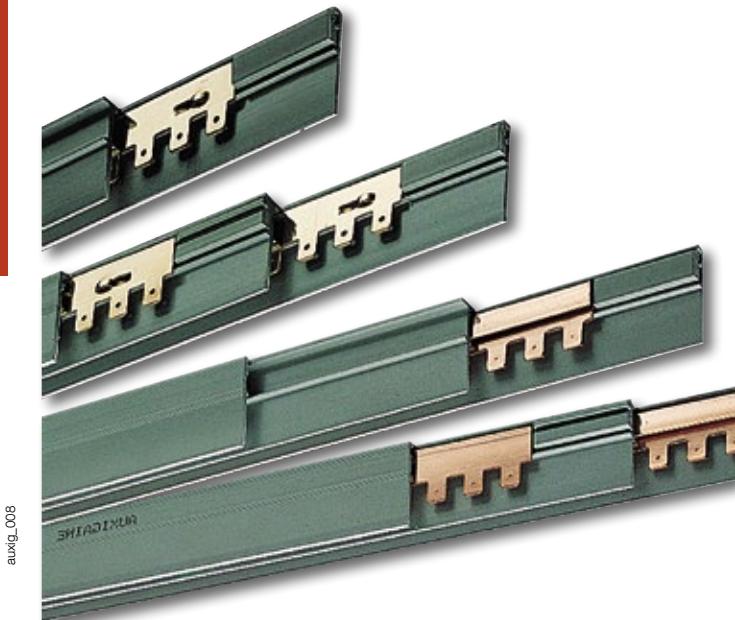


AUXIGAINE

Système de répartition



Fonction

L'AUXIGAINE assure la distribution de courant de petite puissance dans des circuits électriques basse tension. Elle est constituée d'un jeu de barres isolé unipolaire ou multipolaire permettant l'enfichage de cosses fast-on de 6,3 mm.

Caractéristiques générales

- 83 connexions par mètre linéaire.
- Composition modulaire (1 à 6 pôles).
- "Tropicalisés" d'origine.
- Auto-extinguibilité 960 °C suivant HN 60 E 11.
- Tension d'utilisation maxi: 660 VAC.
- In max. par cosse (40 °C): 32 A; câble 6 mm².
- Tenue au courant de court-circuit: 7,4 kA durant 60 ms.
- Indice de protection IP20.
- 4 calibres, de 32 à 100 A, en 1 pôle ou 2 pôles.
- Matériaux laiton (32 à 50 A) et cuivre (63 à 100 A).
- 2 types de traitement: brut ou étamé.

La solution pour

- Tout appareillage électrique

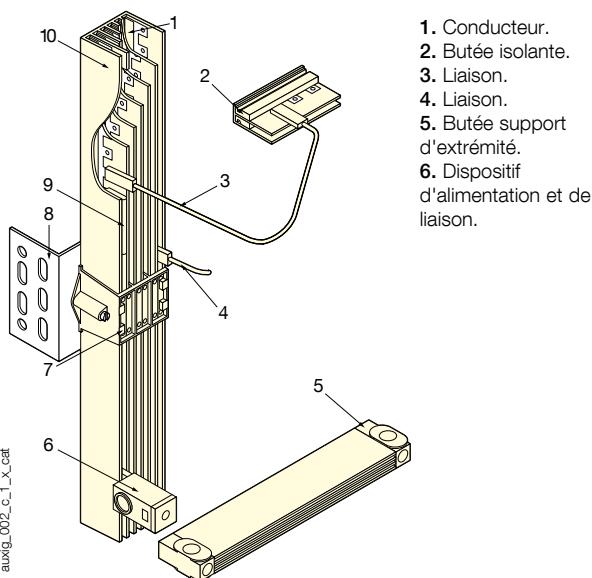


Conformité aux normes

- IEC 60439-1
- EN 60439-1
- NF C 20-040
- NF C 20010
- VDE 0110



Configurations



1. Conducteur.
2. Butée isolante.
3. Liaison.
4. Liaison.
5. Butée support d'extrémité.
6. Dispositif d'alimentation et de liaison.
7. Fixe-gaine.
8. Support fixe-gaine.
9. Joint isolant.
10. Gaine isolante.

Références

Calibre (A)	Type	Longueur (m)	À commander par multiple	Référence
32	2 conducteurs laiton brut	1,90	10	173G 0302
50	1 conducteur laiton brut	1,90	10	173G 0101
50	2 conducteurs laiton brut	1,90	10	173G 0102
63	2 conducteurs cuivre étamé	1,90	10	173G 0412
100	2 conducteurs cuivre brut	1,90	10	173G 0202
100	1 conducteur cuivre étamé	1,90	10	173G 0211
100	2 conducteurs cuivre étamé	1,90	10	173G 0212

Accessoires

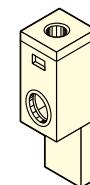
Dispositif d'alimentation et de liaison

Utilisation

- Pour raccordement de câbles de 10 à 25 mm² de section.
- Assure la liaison électrique entre AUXIGAINE par un câble isolé de 10 à 25 mm² (câble non fourni).

Caractéristiques

Courant d'emploi: $I_e = 125$ A



auxig_005

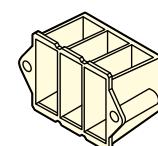
Fixe-gaine

Utilisation

Permet de fixer jusqu'à 3 AUXIGAINE, soit 6 conducteurs. Utiliser un fixe-gaine tous les 500 mm.

Matériaux

Polyamide auto-extinguible.



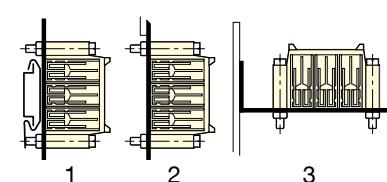
auxig_010

Support fixe-gaine

Utilisation

Permet de fixer le fixe-gaine sur rail symétrique (1), à plat (2) ou à l'équerre (3).

Montage	Figure n°	À commander par multiple de	Référence
Sur rail symétrique	1	10	173G 7185
A plat	2	10	173G 7180
A l'équerre 90°	3	10	173G 7090



auxig_001

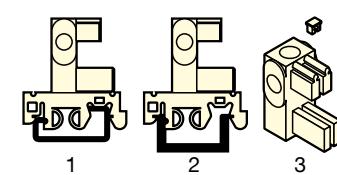
Fixation en extrémité

Utilisation

Encliquetable parallèlement ou perpendiculairement sur rail symétrique et asymétrique ou montage sur tôle. La butée support sert à la fois de butée et de fixation pour l'AUXIGAINE.

A mettre à chaque extrémité.

Montage	Figure n°	À commander par multiple de	Référence
Sur rail symétrique et asymétrique	1 et 2	10	173G 8003
Sur tôle	3	10	173G 8002



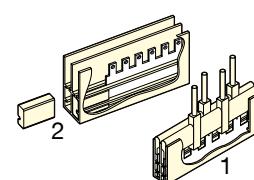
auxig_009

Joint et butée

Utilisation

- Joint: assure la protection IP20 de l'AUXIGAINE entre les branchements.
- Butée: assure l'isolation et le maintien de l'élément conducteur en cas de coupe.

Type	Figure n°	À commander par multiple de	Référence
Joint isolant (L = 1m)	1	10	173G 8005
Butée isolante d'extrémité	2	1	173G 8001



auxig_011