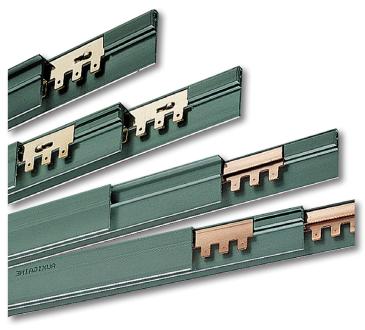
AUXIGAINE

Distribución



La solución para

> Cualquier dispositivo eléctrico



Conformidad con las normas

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



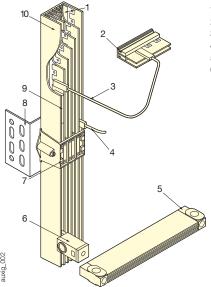
Función

Los **AUXIGAINE** aseguran una distribución de baja potencia en circuitos eléctricos de baja tensión. Incorporan un embarrado unipolar o multipolar para enchufar bornes bimetálicos fast-on de 6,3 mm.

Características generales

- 83 conexiones por metro lineal.
- Composición modular (1 a 6 polos).
- "Tropicalizado" de serie.
- Autoextinguible a 960 °C según HN 60 E 11.
- Tensión de funcionamiento máx.: 660 VCA.
- Corriente máx. por borne bimetálico (40 °C): 32 A; cable 6 mm².
- Resistencia a cortocircuito: 7,4 kA durante 60 ms.
- Nivel de protección IP20.
- 4 clasificaciones nominales de 32 a 100 A, con 1 polo o 2 polos.
- Material: latón (32 a 50 A) y cobre (63 a 100 A).
- 2 tipos de revestimiento: Sin revestimiento o estañado.

Configuraciones



- 1. Conductor.
- 2. Paro de fin aislante.
- 3. Enlace.
- 4. Enlace.
- 5. Paro de fin.
- **6.** Fuente de potencia y dispositivo de conexión.
- 7. Fijación a funda.
- 8. Soporte de fijación a funda.
- 9. Sello aislante.
- 10. Funda aislante.



Referencias

Nominal (A)	Tipo	Longitud (m)	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
32	2 conductores de latón no revestidos	1,90	10	173G 0302
50	1 conductor de latón no revestido	1,90	10	173G 0101
50	2 conductores de latón no revestidos	1,90	10	173G 0102
63	2 conductores revestidos de cobre	1,90	10	173G 0412
100	2 conductores de cobre no revestidos	1,90	10	173G 0202
100	1 conductor revestido de cobre	1,90	10	173G 0211
100	2 conductores revestidos de cobre	1,90	10	173G 0212

Accesorios

Fuente de potencia y dispositivo de conexión

Uso

 Para conectar cables con secciones de 10 a 25 mm².

 Asegure la conexión eléctrica entre el AUXIGAINE vía un cable aislado de 10 a 25 mm² (cable no incluido).

Características

Corriente de funcionamiento: $I_e = 125 \text{ A}$

Referencia

173G **7003**



TipoDebe pedirse en múltiplos deReferenciaFuente de potencia y dispositivo de conexión10173G 9263

Fijación a funda

Uso

Para fijar hasta 3 AUXIGAINE, es decir, 6 conductores. Debe utilizarse una fijación a funda cada 500 mm.

Material

Poliamida autoextinguible.

Debe pedirse en múltiplos de



auxio 010

Soporte de fijación a funda

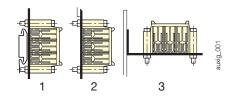
Usc

Tipo

Fijación a funda

Para montar el soporte de fijación a funda en el riel simétrico (1), en un soporte plano (2) o en la abrazadera (3).

Montaje	Figura n.º Debe pedirse en múltiplos de		Referencia
Riel simétrico	1	10	173G 7185
Soporte plano	2	10	173G 7180
Abrazadera 90°	3	10	173G 7090



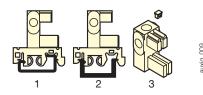
Fijación de extremidad

Hso

Se puede enganchar en posición paralela o perpendicular al riel simétrico y asimétrico o se puede montar sobre un soporte de chapa metálica. El soporte final sirve para detener y fijar el AUXIGAINE.

Para colocar en el extremo del producto.

Montaje	Figura n.º	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
Riel simétrico y asimétrico	1 y 2	10	173G 8003
Panel de chapa metálica	3	10	173G 8002



Sello y paro de fin

Uso

- Sello: asegura la protección IP20 del AUXIGAINE entre conexiones.
- Paro de fin: asegura el aislamiento y mantiene el conductor en caso de que se necesite cortarlo.

Tipo	Figura n.º	Debe pedirse en múltiplos de	Referencia
Sello aislante (L = 1m)	1	10	173G 8005
Paro de fin aislante	2	1	173G 8001

