



Comercial Eléctrica Ferretera

BREAKER ENCHUFABLES Y PARA RIEL DIN

Aplicaciones:

Un interruptor termomagnético es el que interrumpe la corriente eléctrica de un circuito cuando ésta sobrepasa ciertos valores máximos. Este se basa en dos de los efectos producidos por la circulación de corriente en un circuito: el magnético y el térmico. El dispositivo consta, por tanto, de dos partes, un electroimán y una lámina bimetálica, conectadas en serie y por las que circula la corriente que va hacia la carga.

Estos se utilizan para:

- A. Protección de circuitos derivados y alimentadores en instalaciones domésticas, comerciales e industriales.
- B. Instalación en centros de carga y tableros de alumbrado.
- C. Control y protección contra sobrecargas y cortocircuitos en una instalación monofásica (1 Polo).
- D. Protección contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de distribución eléctrica de tipo domésticas, comerciales e industriales de 2 fases y 3 fases (2 Polos y 3 Polos).

Características:

Las características de los interruptores termomagnéticos son:

1. Son de tipo enchufable o para Riel
2. Los conductores principales están fabricados en Cobre.
3. El material de la carcasa es en Poliamida, el cual es retardante a la flama.
4. Características de disparo: Curvas B, C, D, MA Esta curva es utilizada para la protección de los circuitos (alumbrado y tomas de corriente) en aplicaciones generales. Corriente nominal: 10 A, 15 A, 20 A, 30 A, 40 A, 50A y 60 A.
5. Capacidad interruptora: 10, 20 y 50 kA.
6. Desarrollado para su conexión en cables de Cobre o Aluminio del calibre 14 al calibre 4 AWG



VISITANOS EN NUESTRA PAGINA WEB: WWW.COMERCIALELECTRICA.COM.CO
LLAMANOS AL PBX: (604) 4447541

