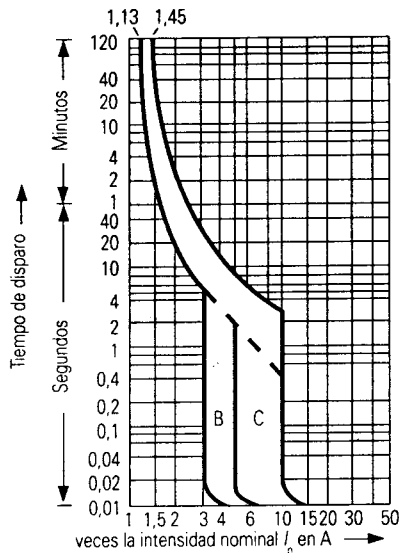


Interruptor magnetotérmico

Características de disparo

- B-: Para protección de líneas (DIN VDE 0641 A4), substituyendo a la anterior característica L.
- C-: Para protección de líneas (DIN VDE 0641 A4), substituye a las características G y U.
- K-: Para circuitos de fuerza, motores, lámparas, protección de líneas (DIN VDE 0660 Parte 104).

Características de disparo de los interruptores LS



Condiciones de disparo

Interruptor LS según DIN VDE 0100 Parte 430:

1. $I_B \leq I_N \leq I_Z$
2. $I_Z \leq 1,45 \cdot I_Z$

De acuerdo con la condición segunda, se entiende por I_Z la corriente para la cual el interruptor LS debe desconectar a más tardar después de 1 hora. Podrá ser como máximo 1,45 veces la capacidad de carga de corriente máxima de la línea o del cable.

Los interruptores LS con característica B y C cumplen esta condición (véase trazado de la línea característica en el diagrama).

Series de Interruptores LS

Tipo	B-, C-			K-				
I_n en A	6	10; 13; 16; 20; 25	32 40	3	4	6 8	10	16- 40
Fusible previo máximo g_t en A	63	100	125	24	35	63	80	100

Comportamiento de disparo/letras identificativas

Super-rápido: FF	Rápido: F	Semi-lento: M
Lento: T	Super-lento: TT	