

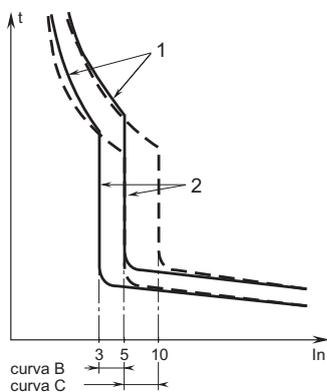
Curvas de disparo

Recomendaciones técnicas (continuación)

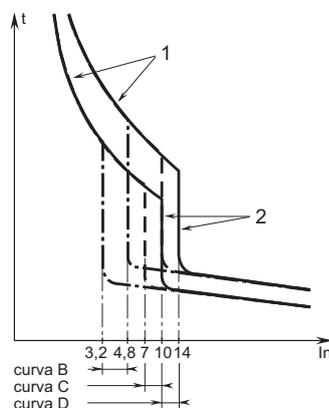
Curvas de disparo y tablas de coordinación

Acti 9

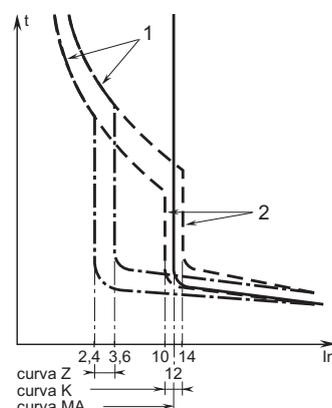
	<p>Curva B (equivalente a la antigua curva L: disparo entre 2,6 y 3,85 I_n): Protección de generadores, de personas y grandes longitudes de cable (en régimen TN e IT). Sobrecarga: térmico estándar. Cortocircuito: umbrales magnéticos fijados por curva B (I_m entre 3 y 5 I_n o 3,2 y 4,8 I_n según los aparatos, según UNE-EN 60898 y UNE-EN 60947-2 respectivamente).</p>
	<p>Curva C (equivalente a la antigua curva U: disparo entre 3,85 y 8,8 I_n): Protección de cables alimentando receptores clásicos. Sobrecarga: térmico estándar. Cortocircuito: umbrales magnéticos fijados por curva C (I_m entre 5 y 10 I_n o 7 y 10 según los aparatos, según UNE-EN 60898 y UNE-EN 60947-2 respectivamente).</p>
	<p>Curva D: Protección de cables alimentando receptores con fuertes puntas de arranque. Sobrecarga: térmico estándar. Cortocircuito: umbrales magnéticos fijados por curva D (I_m entre 10 y 14 I_n según UNE-EN 60898 y UNE-EN 60947-2).</p>
	<p>Curva MA: Protección arranque de motores. Sobrecarga: no hay protección. Cortocircuito: umbrales magnéticos fijados por curva MA (I_m fijado a 12 $I_n^{(1)}$ según UNE-EN 60947-2).</p>
	<p>Curva Z: Protección de circuitos electrónicos. Sobrecarga: térmico estándar. Cortocircuito: magnéticos fijados por curva Z (I_m entre 2,4 y 3,6 I_n según UNE-EN 60947-2).</p>



UNE-EN 60898



UNE-EN 60947-2



UNE-EN 60947-2

1 Límites de disparo térmico en frío, 2 polos cargados.
 2 Límites de disparo electromagnético, 2 polos cargados.

I_r : intensidad de regulación del disparo térmico = I_n para automáticos Acti 9.

I_m : intensidad de regulación del disparo magnético.

(1) La regulación fija del magnético tipo MA está garantizada por $I_m \pm 20\%$.

Curvas de disparo

Recomendaciones técnicas (continuación)

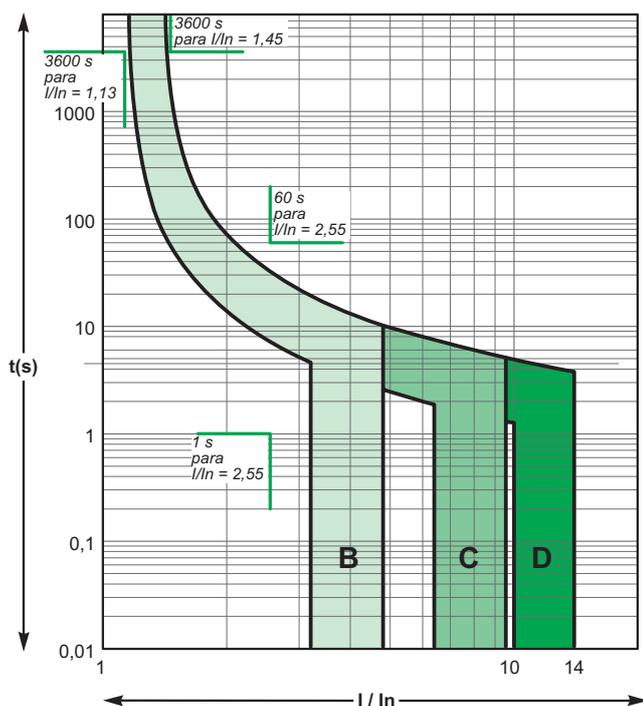
Según UNE-EN 60898

Corriente alterna 50/60 Hz

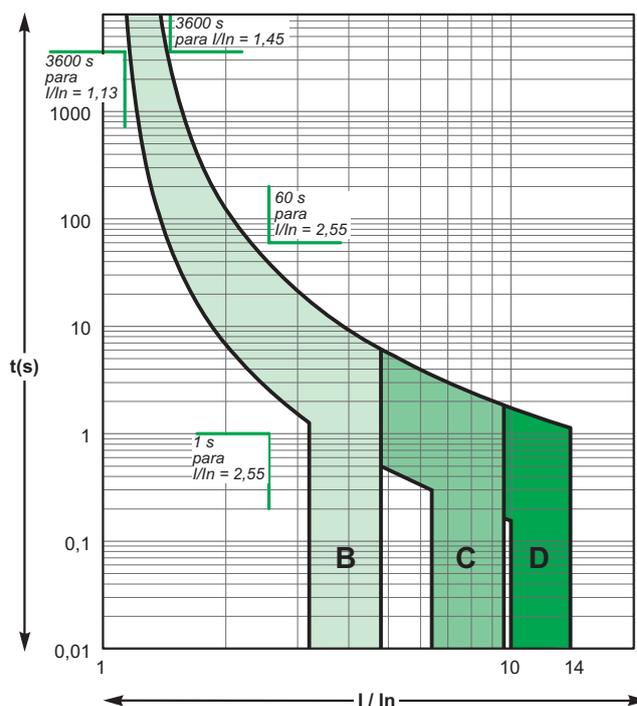
iC60N/H/L

Según la norma UNE-EN 60898 (temperatura de referencia 30 °C).

Curvas B, C, D calibres hasta 4 A.



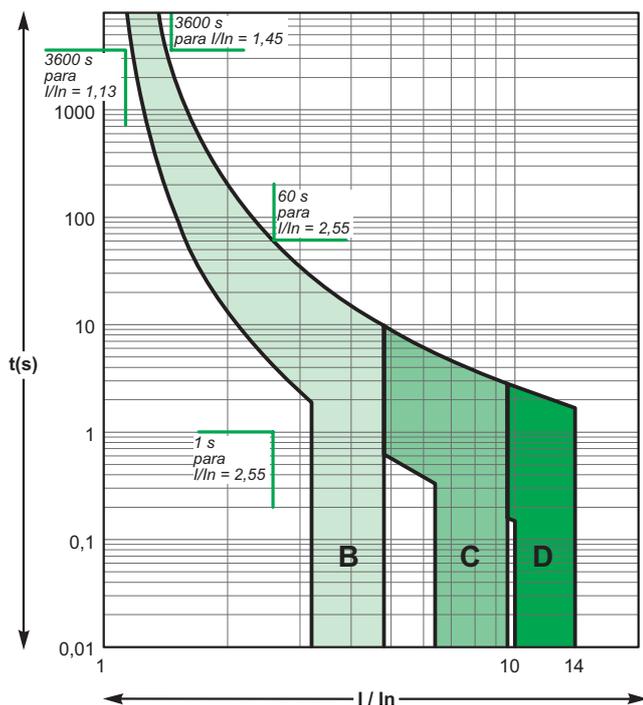
Curvas B, C, D calibres de 6 a 63 A.



C120N/H

Según la norma UNE-EN 60898 (temperatura de referencia 30 °C).

Curvas B, C, D.



DPN

Según la norma UNE-EN 60898 (temperatura de referencia 30 °C).

Curvas B, C, D.

