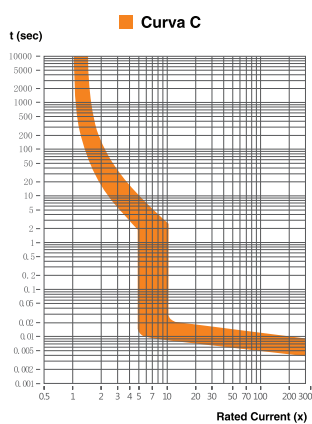




Curva de Disparo según IEC898



FICHA TÉCNICA:

Breaker riel din 1P

1.- Campo de aplicación

Dispositivo de protección capaz de interrumpir/cortar el flujo de corriente eléctrica de un circuito, cuando este sobrepasa de los valores máximos especificados. Brinda doble protección, térmica para sobrecarga y magnética para cortocircuitos en instalaciones eléctricas.

2.- Características Generales

- Curva de disparo de protecciones TIPO C. Apto para protecciones en circuitos de uso general y circuitos eléctricos domiciliarios.
- Mecanismo interno de seguridad que impide la reconexión si las condiciones de falla persisten.
- Conectores tipo bornera, permite la conexión de cables de manera segura según el calibre AWG para la corriente máxima de uso especificado, tanto cable sólido y como cable flexible.

3.- Especificaciones Técnicas

Eléctricas

- Tensión nominal (V_N): 240 V~
- Protección térmica y magnética para 1 polo
- Corriente nominal (I_N): 15A; 20A; 30A; 40A; 50A
- Frecuencia: 50/60Hz
- Máxima corriente de ruptura: 6 kA
- Curva de Disparo característica para interruptores termomagnéticos TIPO C
- Disparo Térmico: Entre 1.13 a 1.45 IN
- Disparo Magnético: Entre 5 a 10 IN
- Temperatura ambiente -5°C a $+40^{\circ}\text{C}$ de conformidad a IEC 60898

4.- Características del Material

Estructura del Termomagnético: Termopolímero de última generación.

Terminales Metálicos: Aleación de cobre al 62%, evita la corrosión, alta conductividad eléctrica

Tornillos de Sujeción: Acero Tropicalizado, terminado resistente a la corrosión

5.- Certificaciones

- Certificado IEC 60898-1

Precauciones



- La instalación debe ser realizada por personal calificado



- Riesgo Eléctrico



- Antes de efectuar la instalación, debe cortarse la energía eléctrica de toda la instalación



Instrucciones de Instalación



6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
		V	A
Blanco			
POW15033	Breaker riel din 1P	240 V~	15 A
POW20372	Breaker riel din 1P	240 V~	20 A
POW32061	Breaker riel din 1P	240 V~	30 A
POW40066	Breaker riel din 1P	240 V~	40 A
POW50065	Breaker riel din 1P	240 V~	50 A