POWER

FICHA TÉCNICA:

Breaker riel din 2P

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): 400 V~
-Protección térmica y magnética para 2 polos
-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°C de conformidad a IEC 60898

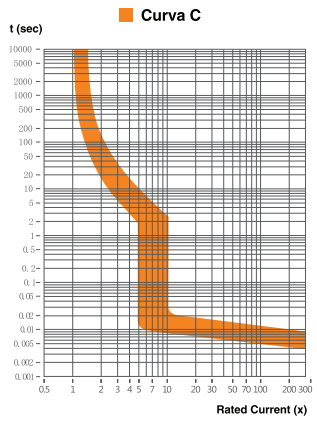
4.- Características del Material

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

Curva de Disparo según IEC898



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

POWER

Instrucciones de Instalación

6.- Cuadro de códigos

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	
Blanco		V	A
POW15040	Breaker riel din 2P	400 V~	15 A
POW20389	Breaker riel din 2P	400 V~	20 A
POW32078	Breaker riel din 2P	400 V~	30 A
POW40073	Breaker riel din 2P	400 V~	40 A
POW50072	Breaker riel din 2P	400 V~	50 A