

**Contenido:**

1. Descripción general del producto
2. Características principales
3. Características técnicas
4. Normas Técnicas Peruanas
5. Certificaciones
6. Uso y recomendaciones
7. Garantía de fábrica
8. Otros

1. Descripción general del producto:

- BTDIN - Interruptores termomagnéticos de 1A a 63A - Curcas, C, B y D.
- Admiten la conexión con peines unipolares y peines multipolares.
- Poder de corte: 6000 – IEC 60898-1 - 400V y 10kA – IEC 60947-2 – 400V.
- Un portaetiquetas incorporado.
- Posicionamiento o extracción fácil del producto del riel DIN. Compatible con destornillador plano o estrella.

2. Características principales:

Características	Valores
Marca	Bticino
Modelo	BTDIN
País de fabricación	Italia
Unidad de despacho	2 Unidades
Embalaje	Caja
Material Interruptor	Plástico

3. Características técnicas:

Características	Valores
Tipo de montaje	Riel DIN
Número de polos	3P
Intensidad nominal	20A
Capacidad de corto circuito	10 000A
Tensión de aislamiento	500V
Tensión nominal	220V
Bornes de conexión	Para cables
Tipo de curva	C
Calibre intensidad	1 a 63 A a 30°C
Número de módulos	3
Portaetiquetas	Si
Temperatura mínima	-25°C
Temperatura máxima	70°C
Frecuencia nominal	50/60 Hz

Bloque diferencial adaptable	Si
Mando a distancia (a pedido)	Si
Bornes con tornillo	Si
Garantía de fábrica	1 año

4. Normas Técnicas Peruanas:

- Cumple la NTP-IEC 60898-1 (2015) Accesorios eléctricos – Disyuntores para protección contra sobrecorriente en instalaciones domésticas e instalaciones similares – Parte 1: Disyuntores para a.c. operación.
- Cumple la NTP-IEC 60947-2 (2016) Aparatos de conmutación y control de baja tensión. Parte 2: Interruptores automáticos.

5. Certificaciones:

- Certificado según las normas IEC y EN 60598-2-22 Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.
- Certificado NOM-ANGE (México), IMQ (Italia), KEMA (Países Bajos) e INMETRO (Brasil).
- Certificación VDE serie/series BT DIN

*Los certificados serán entregados con el producto.

6. Uso y recomendaciones:

Ofrece protección contra sobrecarga y cortocircuito en una instalación eléctrica. Su aplicación puede ser tanto como en el residencial como en el industrial.

El mecanismo de disparo es independiente del mecanismo de mando manual.

7. Garantía de fábrica:

La marca otorga la garantía de fábrica contra los defectos de diseño, fabricación, averías, desperfectos o fallas de funcionamiento ajenos al uso normal u habitual del bien no detectable al momento que se otorgó la conformidad, la garantía será por un periodo de 1 años, contados a partir de la emisión de la conformidad.

8. Otros

Etiqueta de eficiencia energética: este producto no se encuentra dentro del ámbito de aplicación de Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Eficiencia Energética para equipos Energéticos. Decreto Supremo N°009-2007-EM.

Clase de eficiencia energética: este producto no se encuentra dentro del ámbito de aplicación del Reglamento Técnico sobre Etiquetado de Eficiencia Energética para equipos Energéticos. Decreto Supremo N°009-2017-EM.

Empaque: caja de cartón de material reciclado