

**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   | 5 Unidades |
| Embalaje             | Caja       |
| Material Interruptor | Plástico   |

**3. Características técnicas:**

| Características             | Valores         |
|-----------------------------|-----------------|
| Tipo de montaje             | Riel DIN        |
| Número de polos             | 2P              |
| Intensidad nominal          | 25A             |
| 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           | 2               |
| Portaetiquetas              | Si              |
| Temperatura mínima          | -25°C           |
| Temperatura máxima          | 70°C            |
| Frecuencia nominal          | 50/60 Hz        |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Bloque diferencial adaptable</b> | <b>Si</b>    |
| <b>Mando a distancia (a pedido)</b> | <b>Si</b>    |
| <b>Bornes con tornillo</b>          | <b>Si</b>    |
| <b>Garantía de fábrica</b>          | <b>1 año</b> |

#### 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