



IDB-4 4P-63A -300mA

IDB-4 4P-63A -300mA, Interruptor diferencial tipo B

Código: P17232.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 A
- > Sensibilidad: 300 mA
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

Dispositivo de protección diferencial para la protección de personas y bienes contra corrientes de defecto del tipo:

- Corrientes alternas sinusoidales y pulsantes residuales continuas.
- Corrientes alternas sinusoidales hasta 1 kHz.
- Corrientes continuas

Para instalaciones de hasta 40 ó 63 A, y sensibilidades de 30 ó 300 mA.
Curva de disparo INSTantánea.

Aplicación

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde la continuidad de los procesos es crítica, y se requieran protecciones a personas (30 mA) y maquinaria (300 mA) de actuación inmediata, no regulables.

Como por ejemplo:

- Sistemas informáticos (SAI)
- Variadores de velocidad
- Instalaciones fotovoltaicas
- Sistemas de recarga de vehículos eléctricos



IDB-4 4P-63A -300mA

Protección tipo B directo
30 mA ó 300 mA
40A ó 63A
4 polos

Código: P17232.

Especificaciones

Alimentación en alterna

| | |
|-----------------|-------------------|
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Tensión nominal | 230 V ~ / 400 V ~ |

Características eléctricas

| | |
|----------------|-----------------|
| Vida mecánica | 4000 operations |
| Vida eléctrica | 2000 cycles |

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 72 x 80 x 68 (mm) |
| Fijación | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso Neto (kg) | 0,36 |

Características ambientales

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Grado de protección | IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro) |
| Humedad relativa (sin condensación) | 95% |
| Temperatura de trabajo | -25 ... +65 °C |

Circuito de medida de corriente

| | |
|------------------------|------|
| Corriente nominal (In) | 63 A |
|------------------------|------|

Normas

| | |
|--|---|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | Protección contra descargas eléctricas por doble aislamiento clase II (CEI 61010) |
| Normas | IEC 61008, IEC 62423, IEC 61008-2-1 |

Protección diferencial

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | Tipo B |
| Sensibilidad (I Δ n), A | 0,3 |
| Tiempo de retardo (t Δ) | INstantáneo o General (IEC 61008-1) |

IDB-4

Interruptor diferencial tipo B



IDB-4 4P-63A -300mA

Protección tipo B directo
30 mA ó 300 mA
40A ó 63A
4 polos

Código: P17232.

| CÓDIGO | TIPO | In (A) | Fijación | Polos | Sensibilidad |
|---------|---------------------|--------|------------|-------|--------------|
| P17221. | IDB-4 4P-40A-30 mA | 40 A | Carril DIN | 4 | 30 mA |
| P17222. | IDB-4 4P-40A-300 mA | 40 A | Carril DIN | 4 | 300 mA |
| P17231. | IDB-4 4P-63A -30 mA | 63 A | Carril DIN | 4 | 30 mA |
| P17232. | IDB-4 4P-63A -300mA | 63 A | Carril DIN | 4 | 300 mA |

Para redes trifásicas y monofásicas



IDB-4 4P-63A -300mA

Protección tipo B directo
30 mA ó 300 mA
40A ó 63A
4 polos

Código: P17232.

Dimensiones



Conexiones

