



CDB640E

## Interruptor diferencial tipo B 4P 40A 30mA 4M

### Características técnicas

#### Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	4 P
Montaje	rail DIN

#### Configuración

Número de módulos	4
-------------------	---

#### Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 / 400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	400 V
Tensión máxima de utilización	440 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

#### Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	30 mA
Corriente asignada nominal	40 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20µs	5 kA
Poder de cierre y de corte	800 A
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	10 kA

#### Corriente/temperatura

Corriente asignada a -25°C	40 A
Corriente asignada a -20°C	40 A
Corriente asignada a -15°C	40 A
Corriente asignada a -10°C	40 A
Corriente asignada a -5°C	40 A
Corriente asignada a 0°C	40 A
Corriente asignada a 5°C	40 A
Corriente asignada a 10°C	40 A

Corriente asignada a 15°C	40 A
Corriente asignada a 20° C	40 A
Corriente asignada a 25°C	40 A
Corriente asignada a 30° C	40 A
Corriente asignada a 35° C	40 A
Corriente asignada a 40° C	40 A
Corriente asignada a 45° C	40 A
Corriente asignada a 50° C	40 A
Corriente asignada a 55° C	40 A
Corriente asignada a 60° C	40 A
Corriente asignada a 65°C	40 A
Corriente asignada a 70° C	40 A

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	85 mm
Anchura del producto instalado	72 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

### Frecuencia

Frecuencia	50 Hz
------------	-------

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6.77 W
--	--------

### Disparo

Disparo rápido (Short time)	No
-----------------------------	----

### Especificaciones electricas

operatingvoltagebuttonrccd	340...456 V
----------------------------	-------------

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Endurancia mecánica en número de maniobras	20000

### Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Tipo de clip superior para aparatos modulares	Plástico
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Plástico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	Sí
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	Sí

### Conexión

Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1 / 16 mm <sup>2</sup>

#### Equipo

Quick connect	no
Tipo selectivo	No
Accesoriable	Sí
withtransparentlabelholder	Sí

#### Normas

Norma	BS 61008-1 ; EN 61008-1 ; EN 62423
Directiva europea WEEE	afectado

#### Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	B

#### Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento	-25...70 °C
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-55...70 °C