



CDB540E

Interruptor diferencial tipo B 2P 40A 30mA 4M

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	2 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 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	400 V
Tensión máxima de utilización	253 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	3.31 W
--	--------

Disparo

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

Especificaciones electricas

operatingvoltagebuttonrccd	195...265 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 ²
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 25 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1 / 25 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1 / 16 mm ²

Equipo

Quick connect	no
Tipo selectivo	No
Accesoriable	Sí
withtransparentlabelholder	Sí

Normas

Norma	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