

Producto disponible en:

**ELECTROMATERIAL**  
ALMACÉN DE MATERIAL ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

VER PRODUCTO



CDA240SC

## Interruptor diferencial reconexión automática 2P 40A 30mA 3módulos

### Características técnicas

#### Arquitectura

Posición del neutro	Izquierda o derecha
Número de polos	2 P
Tipo de polos	1P+N
Montaje	rail DIN

#### Configuración

Número de módulos	3
-------------------	---

#### Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	NA
---	----

#### Principales características eléctricas

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

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 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	0.25 kA
Poder de cierre y de corte	0.63 kA
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	6 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

Sujeto a modificaciones técnicas

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	38 A
Corriente asignada a 50° C	36 A
Corriente asignada a 55° C	34 A
Corriente asignada a 60° C	32 A

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	75 mm
Altura del producto instalado	106 mm
Anchura del producto instalado	54 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	3

### Frecuencia

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

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5.4 W
--	-------

### Disparo

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

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

### Instalación, montaje

Par de apriete	2Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Plástico
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	Sí
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	Sí

### Conexión

Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1.5 / 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1.5 / 35 mm <sup>2</sup>
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1.5 / 35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1.5 / 35 mm <sup>2</sup>

### Equipo

Tipo selectivo	No
Accesoriable	No
withtransparentlabelholder	No

**Normas**

Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	A

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	95% / 55° C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...60 °C