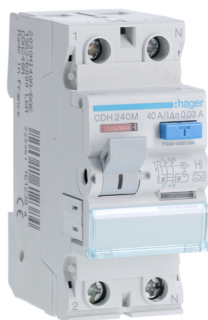


Producto disponible en:

**ELECTROMATERIAL**

ALMACÉN DE MATERIAL ELÉCTRICO E ILUMINACIÓN

VER PRODUCTO



CDH240M

**Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA**

Interruptor diferencial tipo A superinmunizado, 2P, 40A, 30mA

Interruptor diferencial hager tipo A superinmunizado, 2 polos, intensidad nominal 40A, 30mA de sensibilidad. Conforme a la norma UNE EN 61008. Certificación AENOR.

**Características técnicas**

**Arquitectura**

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	2 P
Montaje	rail DIN

**Configuración**

Número de módulos	2
-------------------	---

**Mandos e indicadores**

itbevisudiff	Si
--------------	----

**Principales características eléctricas**

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50

**Tensión**

Tensión asignada de aislamiento	500 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	3 kA
Poder de cierre y de corte	1.5 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

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	37 A
Corriente asignada a 55° C	34 A
Corriente asignada a 60° C	30 A
Corriente asignada a 65°C	26 A
Corriente asignada a 70° C	21 A

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	35 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

### Frecuencia

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

### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	3.6 W
Potencia disipada por polo	2.2 W

### Disparo

Protegido contra disparos intempestivos	Sí
Disparo rápido (Short time)	No

### Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

### Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne con tornillos
Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip superior para aparatos modulares	No aplica
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	No
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	No

### Conexión

Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 25 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

Sección de conexión en cable flexible	16 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	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>
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

#### **Normas**

Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado

#### **Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	A HI

#### **Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25...40 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-55...70 °C