



CDC748M

### Interrupor diferencial tipo AC, 2P, 40A, 30mA

Interrupor diferencial hager tipo AC, 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
Tipo de polos	2 P
Montaje	rail DIN

##### Principales características eléctricas

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

##### 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
Resistencia a la onda de corriente 8/20 $\mu$ s	0,25 kA
Poder de cierre y de corte	630 A
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	6 kA

**Corriente/temperatura**

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

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6,24 W
--	--------

**Disparo**

Disparo rápido (Short time)	no
-----------------------------	----

**Endurancia**

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

**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

**Instalación, montaje**

Par de apriete	2, 8 Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Metálico

**Conexión**

Sección de conexión en cable rígido	25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	16 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

**Equipo**

Tipo selectivo	no
----------------	----

**Normas**

Norma	EN 61008-1
-------	------------

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Tipo de protección diferencial	AC
--------------------------------	----

**Condiciones de uso**

Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	2
---	---

Altitud	2000 m
---------	--------

Temperatura de almacenamiento	-55 a 70 °C
-------------------------------	-------------