



CDC748M

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

Interruptor 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

Configuración

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

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	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	630 A
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 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	6,24 W
Disparo	
Disparo rápido (Short time)	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
Instalación, montaje	
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
Conexión	
Sección de conexión en cable flexible	16 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	25 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Equipo	
Tipo selectivo	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Normas	
Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC
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