



CFC742J

interruptor diferencial 4P 40A 300mA tipo AC

interruptor diferencial hager 4 Polos 40A 300mA de sensibilidad tipo AC. Conforme a la norma UNE EN 61008. Certificación AENOR.

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	4 P
Montaje	rail DIN

Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	230/400 V

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión soportada al impulso asignada	4000 V

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	300 mA
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 -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	40 A
Corriente asignada a 5°C	40 A
Corriente asignada a -5°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

Potencia

Potencia disipada por polo	3,6 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,1 W

Disparo

Disparo rápido (Short time)	no
Protegido contra disparos intempestivos	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	70 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1

Instalación, montaje

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

Conexión

Sección de conexión de bornes de tornillo en montante 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 en cable rígido	25 mm ²
Sección de conexión en cable flexible	16 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1/16 mm ²

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
Temperatura de funcionamiento	-25 ... 40 °C
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-55 ... 70 °C