



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

##### Configuración

Número de módulos	4
-------------------	---

##### Principales características eléctricas

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

##### Tensión

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

##### Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	300 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	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

<b>Dimensiones</b>	
Profundidad del producto instalado	70 mm
Altura del producto instalado	83 mm
Anchura del producto instalado	70 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	1
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,1 W
Potencia disipada por polo	3,6 W
<b>Disparo</b>	
Protegido contra disparos intempestivos	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Disparo rápido (Short time)	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
<b>Instalación, montaje</b>	
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	Plástico
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne doble conexión
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
<b>Conexión</b>	
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
<b>Equipo</b>	
With transparent product label holder	catalog.pageproduct.attribute_boolean.no
<b>Normas</b>	
Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC

Sujeto a modificaciones técnicas

**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

---