



CDC742J

interruptor diferencial 4P 40A 30mA tipo AC

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Derecha
Número de polos	4 P
Tipo de polos	3P+N
Montaje	rail DIN

Configuración

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

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 / 400 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	440 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 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	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

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

Frecuencia

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6.5 W
--	-------

Disparo

Disparo rápido (Short time)	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	Plástico

Conexión

Sección de conexión en cable flexible	16 mm²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

Equipo

Tipo selectivo	No
----------------	----

Normas

Directiva europea WEEE	afectado
------------------------	----------

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	AC
atishalogenfreeexternallymaintained	No

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