



CFC763J

interruptor diferencial 4P 63A 300mA tipo AC

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	63 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	63 A
Corriente asignada a -20°C	63 A
Corriente asignada a -15°C	63 A
Corriente asignada a -10°C	63 A
Corriente asignada a -5°C	63 A
Corriente asignada a 0°C	63 A
Corriente asignada a 5°C	63 A
Corriente asignada a 10°C	63 A
Corriente asignada a 15°C	63 A
Corriente asignada a 20°C	63 A
Corriente asignada a 25°C	63 A
Corriente asignada a 30°C	63 A
Corriente asignada a 35°C	63 A
Corriente asignada a 40°C	63 A
Corriente asignada a 45°C	60 A

Corriente asignada a 50° C	58 A
Corriente asignada a 55° C	55 A
Corriente asignada a 60° C	51 A
Corriente asignada a 65°C	48 A
Corriente asignada a 70° C	45 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	19.7 W
Potencia disipada por polo	8.4 W
Disparo	
Protegido contra disparos intempestivos	No
Disparo rápido (Short time)	No
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000
Instalación, montaje	
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	No
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	No
Conexión	
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1 / 25 mm ²
Sección de conexión en cable flexible	16 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1 / 25 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1 / 16 mm ²
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 16 mm ²

Equipo

withtransparentlabelholder	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
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-55...70 °C