



CFC742J

interruptor diferencial 4P 40A 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 | 40 A |
| Resistencia a la onda de corriente 8/20 μ s | 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 | 8.1 W |
| Potencia disipada por polo | 3.6 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 |