



CFC742J

Interruptor diferencial 4P 40A 300mA tipo AC

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de polo	3P+N
--------------	------

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	40 A
Corriente diferencial asignada I_{dn}	300 mA
Poder de cierre y de corte I_{dm}	0,63 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito I_{nc} según EN61008-1	6 kA
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

Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	2,80 - 2,80 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	2,80 - 2,80 Nm
Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	biconnect
Par de apriete nominal	2,80 - 2,80 Nm

Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	4000 V
Tensión máx. de servicio	440 V
Frecuencia	
Frecuencia	50 - 50 Hz
Capacidad	
Número de módulos	4
Compatibilidad	
Adecuado para carril DIN	Sí
Seguridad	
Tipo de corriente residual	AC
Índice de protección IP	IP20
Conexión	
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm²
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,10 W
Condiciones de uso	
Altitud	2000 m
Endurancia	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de manio- bras	4000
Conectividad	
Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Alineamiento de los bornes inferiores para aparatos modulares	Bornes alineados
Dimensiones	
Altura	83 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	70 mm