



CFC263M

### Interruptor diferencial 2P 63A 300mA tipo AC

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Tipo de polo	1P+N
--------------	------

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Corriente diferencial asignada $I_{dn}$	300 mA
Poder de cierre y de corte $I_{dm}$	1,50 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito $I_{nc}$ según EN61008-1	6 kA
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	63 A
Corriente asignada a 50°C	63 A
Corriente asignada a 55°C	63 A
Corriente asignada a 60°C	56 A
Corriente asignada a 65°C	49 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

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	230 - 230 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento $U_i$	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada ( $U_{imp}$ )	4000 V
Tensión máx. de servicio	253 V

##### Frecuencia

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

##### Capacidad

Número de módulos	2
-------------------	---

##### Compatibilidad

Adecuado para carril DIN	Sí
--------------------------	----

##### Seguridad

Tipo de corriente residual	AC
Índice de protección IP	IP20

##### Instalación, montaje

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

---

**Conexión**

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm <sup>2</sup>

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8,70 W
--	--------

**Condiciones de uso**

Altitud	2000 m
---------	--------

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	2000
Endurancia mecánica en número de maniobras	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	35 mm
Profundidad	70 mm

**Sostenibilidad**

Conforme con RoHS	Sí
-------------------	----