



CDC263M

Interruptor diferencial 2P 63A 30mA tipo AC

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Corriente diferencial asignada Idn	30 mA
Poder de cierre y de corte Idm	1,50 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito Inc 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 Ui	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	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 ²
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1 - 16 mm ²

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 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
-------------------	----