



CDC225M

Interrupor diferencial 2P 63A 30mA tipo A HI

Características técnicas

Arquitectura

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

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Corriente diferencial asignada I _{dn}	30 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	A HI
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

Ficha de datos de producto

CDH263M

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
Sección transversal de conductor flexible	16 mm²
Sección transversal de conductor rígido	25 mm²
Potencia	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	8 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