



CDA263SC

Interruptor diferencial reconexión automática 2P 63A 30mA 3módulos

Características técnicas

Arquitectura

Posición del neutro	Izquierda o derecha
Número de polos	2 P
Montaje	rail DIN

Configuración

Número de módulos	3
-------------------	---

Conectividad

Alineamiento de los bornes superiores para aparatos modulares	NA
---	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	500 V
Tensión máxima de utilización	253 V
Tensión soportada al impulso asignada	4 kV

Corriente eléctrica

Corriente diferencial asignada	30 mA
Corriente asignada nominal	63 A
Resistencia a la onda de corriente 8/20 μ s	0.25 kA
Poder de cierre y de corte	0.63 kA
Corriente condicional de cortocircuito asignada Inc según EN 61008-1	6 kA

Corriente/temperatura

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	59.9 A
Corriente asignada a 50° C	56.7 A
Corriente asignada a 55° C	53.6 A
Corriente asignada a 60° C	50.4 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	75 mm
Altura del producto instalado	106 mm
Anchura del producto instalado	54 mm
Dimensiones de construcción (DIN 43880)	3

Frecuencia

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

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	9.6 W
--	-------

Disparo

Disparo rápido (Short time)	No
-----------------------------	----

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

Instalación, montaje

Par de apriete	2Nm
Tipo de clip de fijación a perfil DIN para aparatos modulares	Plástico
Desmontabilidad superior para aparatos modulares	Sí
Desmontabilidad inferior para aparatos modulares	Sí

Conexión

Sección máxima de conexión de bornes de tornillo con cable flexible	1.5 / 35 mm ²
Sección de conexión de cable rígido en bornes de tornillo en la parte superior	1.5 / 35 mm ²
Sec. conex. bornes sup. en cable rígido	1.5 / 35 mm ²
Sección de conexión de bornes de tornillo en montante con cable flexible	1.5 / 35 mm ²

Equipo

Tipo selectivo	No
Accesoriable	No
withtransparentlabelholder	No

Normas

Norma	EN 61008-1
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Tipo de protección diferencial	A
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25...60 °C
Altitud	2000 m
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...60 °C