



CDB663D

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 63A 30mA 10kA B+

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	3P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	63 A
Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I_{dm}	0,80 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{cn} zgodnie z EN61008-1	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	55 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	50 A

Główne atrybuty elektryczne

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	3,60 - 3,60 Nm

Zakres napięcia

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U_i	400 V

Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe Uimp PN-EN-60947-3	6000 V
Maks. napięcie robocze	440 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Pojemność Zakres obciążenia

Liczba modułów	4
----------------	---

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Tak
--------------------	-----

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	B+
Klasa ochronności IP	IP20

Instalacja, montaż

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9,29 W
--	--------

Warunki użytkowania

Wysokość n.p.m.	2000 m
-----------------	--------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

Łączność

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk