



CDB640D

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A 30mA 10kA B+

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	3P+N
Montaż	Szyna DIN

Konfiguracja

Liczba modułów	4
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 / 400 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	400 V
Maksymalne napięcie pracy	440 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy $I_{\Delta n}$	30 mA
Prąd znamionowy I_n	40 A
Znamionowy prąd wyładowczy (I_n 8/20μs)	5 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I_m	800 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{nc} zgodnie z PN-EN 61008-1	10 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	40 A

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	72 mm
Wymiary	1

Częstotliwość

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
--------------------------------	-------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6.77 W
--	--------

Zadziałanie

Krótkozwłoczny	Nie
----------------	-----

Parametry elektryczne

operatingvoltagebuttonrccd	340...456 V
----------------------------	-------------

Wytrzymałość

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

Instalacja / Montaż

Łatwość demontażu aparatów modułowych	Tak
Możliwość demontażu od dołu	Tak

Podłączenie

Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm²
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm²

Wposażenie

Selektywność	Nie
Akcesoria dodatkowe	Tak
Przeźroczysta osłona pola opisowego	Tak

Norma

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
---------------------	-------------

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
---	---

Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C
---------------------------------------	-------------