

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 dI	30 mA
Prąd znamionowy In	40 A
Znamionowy prad wyładowczy (In 8/20µs)	5 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania Im	800 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Inc 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 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	No
Parametry elektryczne	
Operating voltage for test button circuit	340…456 V
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000
Instalacja / Montaż	
Łatwość demontażu aparatów modułowych	Yes
Możliwość demontażu od dołu	Yes
Podłączenie	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm²
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (drut)	1 / 25 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm²
Wyposażenie	
Quick Connect	nie
Selektywność	No
Akcesoria dodatkowe	Yes
Przeźroczysta osłona pola opisowego	Yes
Norma	
Norma	EN 61008-1 VDE 0664-400
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	B+
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-25…70 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-55…70 °C