



CDC240J

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A 30mA 6kA AC

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	2 P
Montaż	Szyna DIN

Konfiguracja

Liczba modułów	2
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	500 V
Maksymalne napięcie pracy	253 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dl	30 mA
Prąd znamionowy In	40 A
Znamionowy prąd wyładowczy (In 8/20μs)	0.25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia Im	1.5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovyy Inc zgodnie z PN-EN 61008-1	6 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	38 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	37 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	34 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	21 A

Wymiary	
Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm
Wymiary	1
Częstotliwość	
Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6.24 W
Zadziałanie	
Krótkozwłoczny	Nie
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Instalacja / Montaż	
Moment dokręcający	2,8 Nm
Podłączenie	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	16mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	25mm ²
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
Wyposażenie	
Selektywność	Nie
Norma	
Norma	EN 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-25...40 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C