



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

CDC240J

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Układ biegunów	1P+N
Montaż	Szyna DIN

Elementy sterujące i wskaźniki

Ze wskazaniem błędu	nie
---------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Maksymalne napięcie pracy	253 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy dI	30 mA
Prąd znamionowy I_n	40 A
Znamionowy prąd wyładowczy (I_n 8/20s)	0,25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I_m	1,5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{nc} 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 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

Dane techniczne

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	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

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

Wymiary

Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35 mm
Wymiary	1

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	2,8 Nm
Pozycja montażowa produktu 360°	tak

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	16mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	25mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Wyposażenie

Selektywność	nie
Pokrywa zacisków	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