



CDA240J

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

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Montaż	Szyna DIN

#### Konfiguracja

Liczba modułów	2
----------------	---

#### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	230 V
Częstotliwość	50 Hz

#### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	500 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 ( $I_n$ 8/20 $\mu$ s)	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 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
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6.24 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3.28 W
<b>Zadziałanie</b>	
Zabezpieczenie przed przypadkowym zadziałaniem	Nie
Krótkozwłoczny	Nie
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
<b>Instalacja / Montaż</b>	
Moment dokręcający	2,8 Nm
Łatwość demontażu aparatów modułowych	Nie
Możliwość demontażu od dołu	Nie
<b>Podłączenie</b>	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	16mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	25mm <sup>2</sup>
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Pojemność zacisku wejściowego/wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	ze śrubą
<b>Norma</b>	
Norma	EN 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
<b>Warunki użytkowania</b>	
Temperatura robocza	-25...40 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C