



RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/30mA Typ A

CDA240J

Konstrukcja

Liczba biegunów	2 P
Montaż	Szyna DIN

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	4 kV

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy I _{ΔI}	30 mA
	0,25 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia I _m	1,5 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovowy I _{nc} zgodnie z PN-EN 61008-1	6 kA

Prąd / Temperatura

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

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	21 A

Moc

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4,6 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9,2 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
--------------------	--------

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Rodzaj podłączenia	ze śrubą

Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	tak
---------------------	-----

Norma

Norma	EN 61008-1
Dyrektywa europejska RoHS	zgodny

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura magazynowania	-55 do 70 °C