



CDA240J

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

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I _{dm}	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I _{cn} zgodnie z EN61008-1	6 kA
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
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

Główne atrybuty elektryczne

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	253 V
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
Pojemność	
Liczba modułów	2
Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Tak
Bezpieczeństwo	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochronności IP	IP20
Instalacja, montaż	
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Rodzaj połączenia	
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,24 W
Warunki użytkowania	
Wysokość n.p.m.	2000 m
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Łączność	
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	70 mm