



## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A 30mA 6kA A

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

Układ biegunów	3P+N
----------------	------

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>	30 mA
Zdolność wyłączania i otwierania I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy I <sub>cn</sub> 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	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	40 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 <sub>e</sub> (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V

CDA440J

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	440 V
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
<b>Pojemność</b>	
Liczba modułów	4
<b>Kompatybilność</b>	
Pasuje do szyn DIN	Tak
<b>Bezpieczeństwo</b>	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochronności IP	IP20
<b>Instalacja, montaż</b>	
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
<b>Rodzaj połączenia</b>	
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm <sup>2</sup>
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,50 W
<b>Warunki użytkowania</b>	
Wysokość n.p.m.	2000 m
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
<b>Łączność</b>	
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
<b>Wymiary</b>	
Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm