



CDA425J

## RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A 30mA 6kA A

### Specyfikacja techniczna

#### Architektura

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

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>	30 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I <sub>dm</sub>	1,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I <sub>cn</sub> zgodnie z EN61008-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	25 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	25 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	25 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	25 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	25 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	25 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	22 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	18 A

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm

<b>Napięcie</b>	
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
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 ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

<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>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm <sup>2</sup>

<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,50 W

<b>Warunki użytkowania</b>	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m

<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

<b>Łączność</b>	
Typ połączenia	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