



CDS425D



RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 25A/30mA Typ A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Architektura

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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	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	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	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	16 A

Instalacja, montaż

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

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (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
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
Pojemność	
Liczba modułów	4
Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Tak
Bezpieczeństwo	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
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
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	16 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	25 mm ²
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,50 W
Warunki użytkowania	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Łączność	
Typ połączenia	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm