

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów 3P+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 zwarcioowy 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 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_e (AC) 230 - 400 V

Typ napięcia zasilania AC

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V

CDS440D

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 ochronności IP	IP20
Instalacja, montaż	
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	6,50 W
Warunki użytkowania	
Wysokość n.p.m.	2000 m
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000
Łączność	
Typ złącza/wtyku	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