

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 63A 300mA 10kA A

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów 1P+N

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy 63 A

Znamionowy prąd różnicowy I_{dn} 300 mA

Zdolność wyłączania i otwierania I_{dm} 1,25 kA

Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{cn} zgodnie z EN61008-1 10 kA

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze -20°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze -15°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze -10°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze -5°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 0°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 5°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 10°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 15°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 25°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 35°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 45°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 50°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 55°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 60°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 65°C 63 A

Prąd znamionowy w temperaturze 70°C 63 A

Główne atrybuty elektryczne

Nominalny moment obrotowy górny zacisk 3,60 - 3,60 Nm

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego 3,60 - 3,60 Nm

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC) 230 - 230 V

Typ napięcia zasilania AC

Napięcie znamionowe izolacji U_i 500 V

CFA563J

Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Znamionowe napięcie wytrzymywane udarowe Uimp PN-EN-60947-3	6000 V
Maks. napięcie robocze	253 V
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 60 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
Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,64 W
Warunki użytkowania	
Wysokość n.p.m.	2000 m
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000
Łączność	
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	70 mm