



CCC516J

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 16A 10mA 10kA AC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
----------------	------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	10 mA
Zdolność wyłączenia i otwierania I _{dm}	0,50 kA
Znamionowy warunkowy prąd zwarciov I _{cn} zgodnie z EN61008-1	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	16 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

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 - 50 Hz
Pojemność	
Liczba modułów	2
Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Tak
Bezpieczeństwo	
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC
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	1,35 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