



CRA690

RCCB Wyłącznik różnicowoprądowy 3P+N 125A 500mA 10kA A S

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	3P+N
Montaż	Szyna DIN

Konfiguracja

Liczba modułów	4
----------------	---

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	240 / 415 V
Typ napięcia zasilającego	AC
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	500 V
Maksymalne napięcie pracy	456 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4000 V

Prąd

Znamionowy prąd różnicowy I_{Δ}	500 mA
Prąd znamionowy I_n	125 A
Znamionowy prąd wyładowczy (I_n 8/20μs)	5 kA
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania I_m	1250 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I_{nc} zgodnie z PN-EN 61008-1	10 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	120 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	115 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	110 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	95 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	90 A

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Wymiary	
Głębokość produktu	70 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	72 mm
Wymiary	1
Częstotliwość	
Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 Hz
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	29.2 W
Zadziałanie	
Krótkozwłoczny	Yes
Parametry elektryczne	
Operating voltage for test button circuit	195...456 V
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000
Instalacja / Montaż	
Łatwość demontażu aparatów modułowych	Yes
Możliwość demontażu od dołu	No
Podłączenie	
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 35 mm²
Pojemność zacisku wyjściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 50 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu sztywnego (druć)	1 / 50 mm²
Pojemność zacisku wejściowego dla przewodu elastycznego (linka)	1 / 35 mm²
Wyposażenie	
Quick Connect	nie
Selektywność	Yes
Akcesoria dodatkowe	Yes
Przeźroczysta osłona pola opisowego	Yes
Norma	
Norma	EN 61008-1 IEC 61008-1
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Stopień ochrony	IP20
Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A SEL
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-25...40 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura przechowywania/transportu	-55...70 °C