

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprąd. 1P+N 6kA C 40A/30mA Typ A QC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	46,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	46,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	45,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	45 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	44,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	43,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	43,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	42,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	41,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	41,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	40,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	39,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	38,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	37,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	36,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	36,20 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,95
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,90
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochronności IP	IP20

Główne atrybuty elektryczne

ADS990D

Łączność

Typ złącza/wtyku quickconnect

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui 500 V

Znamionowe napięcie udarowe Uimp 4000 V

Maks. napięcie robocze 240 V

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) 240 - 240 V

Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1 3

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 11,10 W

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 50 Hz

Warunki użytkowania

Wysokość n.p.m. 2000 m

Klasa ograniczenia energii I²t 3

Zakres temperatur pracy -25 - 40 °C

Temperatura przechowywania/transportu -25 - 70 °C

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) 2000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 1000

Rodzaj połączeniaPrzekrój poprzeczny przewodu elastycznego 1 - 16 mm²Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 1 - 25 mm²Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych 1 - 16 mm²Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych 1 - 25 mm²Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych 1 - 16 mm²Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych 1 - 25 mm²**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania 2,10 - 2,10 Nm

Typ połączenia górnego aparatury modułowej Zacisk śrubowy

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej biconnect, quickbusbar

Pojemność

Liczba modułów 2

Wymiary

Wysokość 94 mm

Szerokość

35 mm

Głębokość

68 mm