

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprąd. 1P+N 6kA B 10A/30mA Typ A QC

Specyfikacja techniczna

Architektura

| | |
|----------------------------|------|
| Układ biegunów | 1P+N |
| Charakterystyka wyzwalania | B |

Prąd elektryczny

| | |
|--|---------------|
| Prąd znamionowy | 10 A |
| Znamionowy prąd różnicowy I _{dn} | 30 mA |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C | 12 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C | 11,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 11,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 11,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 11,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 11,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 11 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 10,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 10,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 10,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 10,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 9,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 9,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 9,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 9,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 9,10 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 | IP2X |

Główne atrybuty elektryczne

ADS910D

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 3,40 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) 2000

Rodzaj połączeniaPrzekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych 1,5 - 4,0 mm²Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych 1,5 - 4,0 mm²**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania 2,10 - 2,10 Nm

Typ połączenia górnego aparatury modułowej quickconnect

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej biconnect, quickbusbar

Pojemność

Liczba modułów 2

Wymiary

Wysokość 94 mm

Szerokość 35 mm

Głębokość 68 mm

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN Tak