



ADS966D



RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprąd. 1P+N 6kA C 16A/30mA Typ A QC

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	18,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	18,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	17,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	17,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	17,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	17,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	17 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	16,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	16,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	16,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	15,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	15,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	15,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	14,80 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

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 5,20 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