

ADA966D

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

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	16 A
Znamionowy prąd różnicowy Idn	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	18,50 A
Prąd znamionowy przy -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 przy 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 przy 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 przy 40°C.	15,60 A
Prąd znamionowy przy 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
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP2X

Główne atrybuty elektryczne	
Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA

Łączność	
Typ połączenia	Zacisk śrubowy

Napięcie	
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	240 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
Kategoria przepięciowa	3

Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,20 W

Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz

Warunki użytkowania	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Klasa ograniczenia energii I^2t	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 połączenia	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 16 mm^2
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 25 mm^2
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm^2
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm^2
Przekrój poprzeczny zacisku śrubowego, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm^2
Przekrój poprzeczny wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm^2
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm^2
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm^2

Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Pojemność	
Liczba modułów	2

Wymiary	
Wysokość	93 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm

Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Tak