Karta katalogowa
ADC920D

ADC920D

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 1P+N 6kA B 20A/30mA Typ AC

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	20 A
Znamionowy prąd różnicowy Idn	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	22,70 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	22,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	22,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	22 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	21,80 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	21,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	21,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	21 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	20,80 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	20,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,80 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	19,60 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	19,40 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	19,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	19 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	18,80 A
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 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
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,85

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	AC
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

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy roboczy Ics	6 kA

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Maks. napięcie robocze	240 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 - 240 V
Kategoria przepięciowa	3
Typ napięcia zasilania	AC

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,60 W

Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
Warunki użytkowania	
Maks. Wysokość n.p.m.	2000 m
Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,10 - 2,10 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,10 - 2,10 Nm
Warunki użytkowania	
Klasa ograniczenia energii I^2t	3
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	2000
Rodzaj połączenia	
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
Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	2,10 - 2,10 Nm
Pojemność	
Liczba modułów	2
Instalacja, montaż	
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Wymiary	
Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	68 mm
Warunki użytkowania	
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-25 - 70 °C
Rodzaj połączenia	
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
Warunki użytkowania	
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zrównoważony rozwój	
Zgodność z RoHS	Tak