



ADM406C

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 6A/30mA Typ A

Właściwości techniczne

Architektura

Układ biegunów	4P
Liczba biegunów chronionych	4
Charakterystyka wyzwalań	B

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	6 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{dn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	7,30 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	7,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	7,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	6,90 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	6,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	6,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	6,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	6,40 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	6,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	6,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	5,90 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	5,70 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	5,60 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	5,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	5,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	5,10 A
Min./maks. wartość progowa sterowania termicznego AC	1,13 - 1,45 A
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	0,80

Bezpieczeństwo

Typ wyłącznika różnicowoprądowego	A
Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączenia I _{cn} zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--------------------------------------------------------------------------------	------

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
---------------------------------------------	-------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy roboczy I _{cs}	6 kA
--------------------------------------------------------------	------

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 400 V
Kategoria przepięciowa	3
Typ napięcia zasilania	AC
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,80 W
----------------------------------------------	--------

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 50 Hz
---------------	------------

Warunki użytkowania

Maks. wysokość	2000 m
----------------	--------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2 - 2 Nm

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I ² t	3
---------------------------------------------	---

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 16 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm ²

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Instalacja, montaż

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
--------------------------------------------	-----------

Wymiary

Wysokość	84 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	70 mm

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-55 - 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

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Tak
--------------------	-----

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
-----------------------------------------------------------	---

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----