



ADM440C

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 40A/30mA Typ A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	30 mA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo I _{cn} poniżej 400 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	49,80 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	49 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	48,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	47,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	46,50 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	45,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	44,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	43,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	42,90 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	38,90 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	37,70 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	36,50 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	35,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	33,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	32,60 A

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	B
Pozycja neutralna	Lewy Prawy
Układ biegunów	4P
Liczba biegunów chronionych	4

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Bezpieczeństwo

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

Napięcie

Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	230 - 400 V
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	4000 V
Kategoria przepięciowa	3

Główne atrybuty elektryczne

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

Instalacja, montaż

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

Częstotliwość

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

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2 - 2 Nm
Możliwość montażu 360°	Tak

Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I ² t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C

Wymiary

Wysokość	84 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	70 mm

Instalacja, montaż

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	17,70 W
--	---------

Zrównoważony rozwój

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