

ADM440C

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

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	40 A
Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub>	30 mA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	49,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	37,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	36,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 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 ochronności IP	IP20

**Napięcie**

Typ napięcia zasilania	AC
------------------------	----

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 400 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania	2 kV
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V
Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1	3

#### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
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 <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm <sup>2</sup>

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2 - 2 Nm
Możliwość montażu 360°	Tak
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect

#### Warunki użytkowania

Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 40 °C

#### Wymiary

Wysokość	84 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	70 mm

#### Łączność

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
------------------	----------------

#### Moc

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