

ADM456C

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

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	6 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	30 mA
Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa I _{cn} przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	7,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	5,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	5,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	5,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	5,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	5,10 A

Architektura

Charakterystyka wyzwalania	C
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 zwarciowa 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 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 25 mm²

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 I²t	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	6,80 W
--	--------