

ADM432C

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 32A/30mA Typ A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny	
Prąd znamionowy	32 A
Znamionowy prąd różnicowy Idn	30 mA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 400 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	39,90 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	39,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	38,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	37,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	37,20 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	36,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	35,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	35,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	34,30 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	33,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	32,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	31,20 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	30,30 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	29,40 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	28,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	27,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	26,50 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)	IP2X

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	3

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 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 połączenia	Zacisk śrubowy

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	14,60 W