

ADM420QC

RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 20A/30mA A QC/QB

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	20 A
Znamionowy prąd różnicowy I _{Δn}	30 mA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	23,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	23,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	23,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	22,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	22,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	22,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	21,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	21,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	21,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	20,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	19,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	18,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	18,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	17,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	17,20 A

Architektura

Charakterystyka wyzwiania	B
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
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 U _e (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 dokręcania dla zacisku odpływowego	2 - 2 Nm
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 50 Hz
Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1,5 - 4,0 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1,5 - 4,0 mm²
Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	2 - 2 Nm
Możliwość montażu 360°	Tak
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	quickconnect
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	quickconnect
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	11,70 W