



ADM406QC



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

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|---|--------|
| Prąd znamionowy | 6 A |
| Znamionowy prąd różnicowy I _{dn} | 30 mA |
| 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 wyzwania | 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 U_i | 500 V |
| Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania | 2 kV |
| Znamionowe napięcie udarowe U_{imp} | 4000 V |
| Kategoria przepięciowa wg PN-EN-60947-1 | 3 |
| Główne atrybuty elektryczne | |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} 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 mm ² |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych | 1,5 - 4,0 mm ² |
| Instalacja, montaż | |
| Nominalny moment dokręcania | 2 - 2 Nm |
| Możliwość montażu 360° | Tak |
| Typ połączenia górnej aparatury modułowej | quickconnect |
| Typ połączenia dolnej aparatury modułowej | biconnect |
| Warunki użytkowania | |
| Klasa ograniczenia energii I^2t | 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 | 6,80 W |