



ADM413QC



**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 13A/30mA A QC/QB**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|                                                                                              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                                              | 13 A    |
| Znamionowy prąd różnicowy I <sub>dn</sub>                                                    | 30 mA   |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C                                                         | 15,50 A |
| Prąd znamionowy przy -20°C.                                                                  | 15,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C                                                         | 15,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C                                                         | 14,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C                                                          | 14,70 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C.                                                                    | 14,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C                                                           | 14,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C                                                          | 14 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C                                                          | 13,70 A |
| Prąd znamionowy przy 20°C.                                                                   | 13,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C                                                          | 13,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C                                                          | 13 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C                                                          | 12,70 A |
| Prąd znamionowy przy 40°C.                                                                   | 12,50 A |
| Prąd znamionowy przy 45°C.                                                                   | 12,20 A |
| Prąd znamionowy przy 50°C.                                                                   | 11,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C                                                          | 11,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C                                                          | 11,30 A |
| Znam. zdolność wyłącz. zwarciovęgo I <sub>cn</sub><br>poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 61009-1 | 6 kA    |

**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 ochrony przed wnikaniem (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                                        | 3           |

**Główne atrybuty elektryczne**

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA |
|--------------------------------------------------------------------|------|

**Instalacja, montaż**

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 2 - 2 Nm     |
| Nominalny moment dokręcania                         | 2 - 2 Nm     |
| Możliwość montażu 360°                              | Tak          |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej          | quickconnect |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej          | biconnect    |

**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 |

**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 | quickconnect |
|----------------|--------------|

**Moc**

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 10,10 W |
|----------------------------------------------|---------|