

ADM460QC

**RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA C 10A/30mA A QC/QB**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                           | 10 A    |
| Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub> | 30 mA   |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C      | 12,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C      | 12,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C      | 11,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C      | 11,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C       | 11,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C        | 11,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C        | 11,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C       | 10,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C       | 10,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C       | 10,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C       | 10,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C       | 10 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C       | 9,80 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C       | 9,50 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C       | 9,20 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C       | 9 A     |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C       | 8,70 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C       | 8,40 A  |

**Architektura**

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Charakterystyka wyzwiania   | C                         |
| 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 <sub>e</sub> (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             |
| <b>Główne atrybuty elektryczne</b>                                      |               |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 6 kA          |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego                     | 2 - 2 Nm      |
| <b>Częstotliwość</b>                                                    |               |
| Częstotliwość                                                           | 50 - 50 Hz    |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                                                |               |
| 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 |
| <b>Instalacja, montaż</b>                                               |               |
| Nominalny moment dokręcania                                             | 2 - 2 Nm      |
| Możliwość montażu 360°                                                  | Tak           |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej                              | quickconnect  |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej                              | biconnect     |
| <b>Warunki użytkowania</b>                                              |               |
| Klasa ograniczenia energii I²t                                          | 3             |
| Zakres temperatur pracy                                                 | -25 - 40 °C   |
| <b>Wymiary</b>                                                          |               |
| Wysokość                                                                | 84 mm         |
| Szerokość                                                               | 71 mm         |
| Głębokość                                                               | 70 mm         |
| <b>Łączność</b>                                                         |               |
| Typ złącza/wtyku                                                        | quickconnect  |
| <b>Moc</b>                                                              |               |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                            | 9,70 W        |