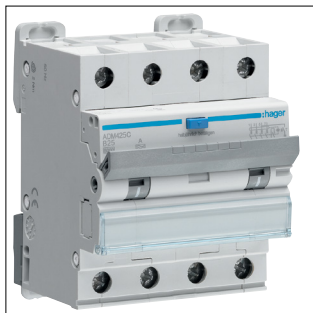




ADM425C

## RCBO Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 4P 6kA B 25A/30mA Typ A

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                                           | 25 A    |
| Znamionowy prąd różnicowy I <sub>Δn</sub>                                                 | 30 mA   |
| Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo I <sub>cn</sub> poniżej 400 V AC zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C                                                      | 31,70 A |
| Prąd znamionowy przy -20°C.                                                               | 31,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C                                                      | 30,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C                                                      | 30 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C                                                       | 29,40 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C.                                                                 | 28,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C                                                        | 28,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C                                                       | 27,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C                                                       | 27 A    |
| Prąd znamionowy przy 20°C.                                                                | 26,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C                                                       | 25,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C                                                       | 25 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C                                                       | 24,30 A |
| Prąd znamionowy przy 40°C.                                                                | 23,60 A |
| Prąd znamionowy przy 45°C.                                                                | 22,80 A |
| Prąd znamionowy przy 50°C.                                                                | 22 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C                                                       | 21,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C                                                       | 20,40 A |

#### Architektura

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Charakterystyka wyzwalania  | B             |
| Liczba biegunów             | 4             |
| Pozycja neutralna           | Lewy<br>Prawy |
| 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 U <sub>e</sub> (AC)            | 230 - 400 V |
| Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>                   | 500 V       |
| Wartość wytrzymałości dielektrycznej częstotliwości zasilania | 2 kV        |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>                  | 4000 V      |
| Kategoria przepięciowa                                        | 3           |

#### Główne atrybuty elektryczne

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I <sub>cn</sub> zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|

#### Instalacja, montaż

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| 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 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych       | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

#### Instalacja, montaż

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Nominalny moment dokręcania | 2 - 2 Nm |
| Możliwość montażu 360°      | Tak      |

#### Warunki użytkowania

|                                             |             |
|---------------------------------------------|-------------|
| Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t | 3           |
| Zakres temperatur pracy                     | -25 - 40 °C |

#### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Wysokość  | 84 mm |
| Szerokość | 71 mm |
| Głębokość | 70 mm |

#### Instalacja, montaż

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | biconnect      |

#### Łączność

|                |                |
|----------------|----------------|
| Typ połączenia | Zacisk śrubowy |
|----------------|----------------|

#### Moc

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 12,30 W |
|----------------------------------------------|---------|

#### Zrównoważony rozwój

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Zgodność z RoHS | Tak |
|-----------------|-----|