



ADM416C

**Kombinovana zaštitna sklopka, 4P 6kA B-16A 30mA, tip A**

**Tehničke karakteristike**

**Električna struja**

|  |         |
|--|---------|
| Nazivna struja   | 16 A    |
| Nazivna rezidualna radna struja I <sub>dn</sub>                              | 30 mA   |
| Nazivna kratkospojna prekidna moć I <sub>cn</sub> pri 400V AC po IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Nazivna struja pri -25°C   | 19,40 A |
| Nazivna struja pri -20°C   | 19,10 A |
| Nazivna struja pri -15°C   | 18,90 A |
| Nazivna struja pri -10°C   | 18,60 A |
| Nazivna struja pri -5°C  | 18,30 A |
| Nazivna struja pri 0°C   | 18 A    |
| Nazivna struja pri 5°C   | 17,60 A |
| Nazivna struja pri 10°C  | 17,30 A |
| Nazivna struja pri 15°C  | 17 A    |
| Nazivna struja pri 20°C  | 16,70 A |
| Nazivna struja pri 25°C  | 16,30 A |
| Nazivna struja pri 30°C  | 16 A    |
| Nazivna struja pri 35°C  | 15,60 A |
| Nazivna struja pri 40°C  | 15,20 A |
| Nazivna struja pri 45°C  | 14,90 A |
| Nazivna struja pri 50°C  | 14,40 A |
| Nazivna struja pri 55°C  | 14 A    |
| Nazivna struja pri 60°C  | 13,60 A |

**Arhitektura**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Krivulja               | B               |
| Broj polova            | 4               |
| Neutralan položaj      | Lijevo<br>Desno |
| Tip pola               | 4P              |
| Broj zaštićenih polova | 4               |

**Kapacitet**

|             |   |
|-------------|---|
| Broj modula | 4 |
|-------------|---|

**Sigurnost**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Vrsta rezidualne struje       | A    |
| Ingress Protection (IP) klasa | IP2X |

**Napon**

|  |             |
|--|-------------|
| Vrsta napajanja                                      | AC          |
| Nazivni radni napon U <sub>e</sub>                   | 230 - 400 V |
| Nazivni izolacijski napon U <sub>i</sub>             | 500 V       |
| Vrijednost dielektrične čvrstoće strujne frekvencije | 2 kV        |
| Nazivni impulsni podnosivi napon U <sub>imp</sub>    | 4000 V      |
| Kategorija prenapona prema standardu IEC 60947-1     | 3           |

**Glavne električne karakteristike**

|  |      |
|--|------|
| Nazivna kratkospojna prekidna moć I <sub>cn</sub> AC prema IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

**Instalacija, montaža**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Nazivni zatezni moment gornje kleme | 2 - 2 Nm |
| Nazivni zatezni moment donje kleme  | 2 - 2 Nm |

**Frekvencija**

|             |            |
|-------------|------------|
| Frekvencija | 50 - 50 Hz |
|-------------|------------|

**Veza**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Presjek vijčanog ulaza, za fleksibilne provodnike | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Presjek ulaza sa vijcima, za masivne vodiče       | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

---

**Instalacija, montaža**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Nazivni zatezni moment | 2 - 2 Nm |
| Moguća montaža 360°    | Da       |

---

**Uvjeti korištenja**

|   |             |
|---|-------------|
| Klasa ograničenja I <sup>2</sup> t energije | 3           |
| Radna temperatura                           | -25 - 40 °C |

---

**Dimenzije**

|        |       |
|--------|-------|
| Visina | 84 mm |
| Širina | 71 mm |
| Dubina | 70 mm |

---

**Instalacija, montaža**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Vrsta gornjeg priključka za modularne uređaje | Vijčana stezaljka |
| Vrsta donjeg priključka za modularne uređaje  | biconnect         |

---

**Povezivost**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Vrsta veze | Vijčana stezaljka |
|------------|-------------------|

---

**Snaga**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Ukupni gubitak snage pri IN | 10,90 W |
|-----------------------------|---------|

---

**Održivost**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Usklađeno sa RoHS | Da |
|-------------------|----|