



ADM410C

**Proud.chr. s nadpr.ochr. char. B, 4-pól, 10A / 0,03 A, typ A, 6 kA**

**Technické vlastnosti**

**Elektrický proud**

|   |         |
|---|---------|
| Jmenovitý proud   | 10 A    |
| Jmenovitý reziduální provozní proud I <sub>dn</sub>                                 | 30 mA   |
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> při 400V AC podle IEC 60898-1 | 6 kA    |
| Jmenovitý proud při -25 °C  | 12,30 A |
| Jmenovitý proud při -20 °C  | 12,10 A |
| Jmenovitý proud při -15 °C  | 11,90 A |
| Jmenovitý proud při -10 °C  | 11,70 A |
| Jmenovitý proud při -5 °C   | 11,50 A |
| Jmenovitý proud při 0 °C  | 11,30 A |
| Jmenovitý proud při 5 °C  | 11,10 A |
| Jmenovitý proud při 10 °C   | 10,90 A |
| Jmenovitý proud při 15 °C   | 10,70 A |
| Jmenovitý proud při 20 °C   | 10,50 A |
| Jmenovitý proud při 25 °C   | 10,20 A |
| Jmenovitý proud při 30 °C   | 10 A    |
| Jmenovitý proud při 35 °C   | 9,80 A  |
| Jmenovitý proud při 40 °C   | 9,50 A  |
| Jmenovitý proud při 45 °C   | 9,20 A  |
| Jmenovitý proud při 50 °C   | 9 A     |
| Jmenovitý proud při 55 °C   | 8,70 A  |
| Jmenovitý proud při 60 °C   | 8,40 A  |

**Architektura**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Vypínací charakteristika  | B               |
| Počet pólů                | 4               |
| Poloha neutrálního vodiče | Vlevo<br>Vpravo |
| Typ pólu                  | 4P              |
| Počet chráněných pólů     | 4               |

**Kapacita**

|              |   |
|--------------|---|
| Počet modulů | 4 |
|--------------|---|

**Bezpečnost**

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Typ diferenciální ochrany | A    |
| Stupeň krytí IP           | IP20 |

**Napětí**

|  |             |
|--|-------------|
| Typ napájecího napětí                              | AC          |
| Provozní napětí AC                                 | 230 - 400 V |
| Jmenovité izolační napětí                          | 500 V       |
| Hodnota dielektrické pevnosti výkonové frekvence   | 2 kV        |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí U <sub>imp</sub> | 4000 V      |
| Kategorie přepětí podle IEC 60947-1                | 3           |

**Hlavní elektrické atributy**

|  |      |
|--|------|
| Jmenovitá zkratová vypínací schopnost I <sub>cn</sub> AC podle IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

**Instalace, montáž**

|  |          |
|--|----------|
| Jmenovitý utahovací moment horní svorky  | 2 - 2 Nm |
| Jmenovitý utahovací moment spodní svorky | 2 - 2 Nm |

**Frekvence**

|           |            |
|-----------|------------|
| Frekvence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

**Připojení**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Průřez vstupu se šrouby, pro flexibilní vodiče | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vstupu se šrouby, pro plné vodiče       | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |

---

**Instalace, montáž**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Jmenovitý utahovací moment  | 2 - 2 Nm |
| Možnost montáže v úhlu 360° | Ano      |

---

**Podmínky použití**

|  |             |
|--|-------------|
| Třída omezení energie I <sup>2</sup> t | 3           |
| Provozní teplota                       | -25 - 40 °C |

---

**Rozměry**

|         |       |
|---------|-------|
| Výška   | 84 mm |
| Šířka   | 71 mm |
| Hloubka | 70 mm |

---

**Instalace, montáž**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Typ horního připojení modulárních zařízení | Šroubová svorka |
| Typ dolního připojení modulárních zařízení | Biconnect       |

---

**Konektivita**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Typ připojení | Šroubová svorka |
|---------------|-----------------|

---

**Výkon**

|  |        |
|--|--------|
| Celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu | 9,70 W |
|--|--------|

---

**Udržitelnost**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| V souladu se směrnicí RoHS | Ano |
|----------------------------|-----|