



EVXX01\_SIZE1\_3P

**Контактор корпусний 3P + 1НЗ, 230В-АС, 12А АС-3**

**Технічні характеристики**

**Архітектура**

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 3P |
|------------|----|

**Напруга**

|  |               |
|--|---------------|
| Номінальна робоча напруга змінного струму                            | 12 - 690 V    |
| Командна напруга АС  | 230 - 230 V   |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>            | 8000 V        |
| Номінальна робоча напруга U <sub>e</sub> АС для допоміжного контакту | 600 V         |
| Номінальна робоча напруга U <sub>e</sub> DC для допоміжного контакту | 250 V         |
| Тип напруги живлення кола керування                                  | Змінний струм |
| Номінальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>                           | 690 V         |

**Електричний струм**

|  |      |
|--|------|
| Номінальний струм I <sub>e</sub> до 110 В DC1 IEC 60947-4                                    | 20 A |
| Номінальний струм I <sub>e</sub> до 220 В DC1 IEC 60947-4                                    | 15 A |
| Номінальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС1 згідно з IEC 60947-4    | 22 A |
| Номінальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС3 згідно з IEC 60947-4    | 12 A |
| Номінальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС4 згідно з IEC 60947-4    | 7 A  |
| Допустимий номінальний струм для АС3   | 12 A |
| Номінальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4 | 22 A |
| Номінальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4 | 12 A |
| Номінальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4 | 7 A  |
| Номінальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 110 В АС АС15                   | 10 A |
| Номінальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 24 В АС АС15                    | 10 A |
| Номінальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 24 В DC DC13                    | 1 A  |
| Номінальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 250 В DC13                      | 1 A  |

**Розміри**

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Довжина смуги основного кола | 10 mm  |
| Глибина                      | 117 mm |

**Частота**

|         |            |
|---------|------------|
| Частота | 50 - 60 Hz |
|---------|------------|

**Потужність**

|  |         |
|--|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом                       | 2,30 W  |
| Втрати потужності на котушці   | 1,40 W  |
| Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4 | 8 kW    |
| Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4 | 2 kW    |
| Споживання електроенергії  | 3,4 VA  |
| Номінальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4 | 14 kW   |
| Пускова потужність, що поглинається  | 24 VA   |
| Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4 | 3,50 kW |
| Номінальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4 | 3 kW    |

**Установлення, монтаж**

|   |                |
|---|----------------|
| Номінальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів | 1,20 - 1,20 Nm |
| Номінальний крутний момент основного кола                             | 1,20 - 1,20 Nm |

**Підключення**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Тип з'єднання                                     | Гвинтова клемма |
| Тип роз'єму для керування та допоміжного контакту | Гвинтова клемма |

**Під'єднання**

|   |           |
|---|-----------|
| Тип контактів   | ЗНВ + 1НЗ |
| Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю | 10 mm     |

**Обладнання**

|  |   |
|--|---|
| Кількість допоміжних контактів, НВ контакт | 0 |
| Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт | 1 |
| Кількість контактів NO                     | 3 |
| Кількість контактів NC                     | 0 |

**Безпека**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20 |
|-----------------------------------|------|

**Умови використання**

|   |             |
|---|-------------|
| Робоча температура  | -25 - 60 °C |
| Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2 | 3           |
| Температура зберігання / транспортування                  | -40 - 80 °C |

**Під'єднання**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників        | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> |
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 0,75 - 4 mm <sup>2</sup> |

**Sustainability**

|                    |     |
|--------------------|-----|
| REACH-SVHC free    | Так |
| Відповідність RoHS | Так |

**Зображення та малюнки**

