



EVXX\_SIZE2\_3P

### Контактор корпусний 3P + 1NB, 24B-DC, 25A AC-3

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

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

##### Напруга

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму                | 12 - 690 V |
| Командна напруга DC                                      | 24 - 27 V  |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp            | 8000 V     |
| Номинальна робоча напруга Ue AC для допоміжного контакту | 600 V      |
| Номинальна робоча напруга Ue DC для допоміжного контакту | 250 V      |
| Номинальна напруга ізоляції Ui                           | 690 V      |

##### Електричний струм

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4                                    | 40 A |
| Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4                                    | 40 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4    | 45 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4    | 25 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC4 згідно з IEC 60947-4    | 13 A |
| Допустимий номинальний струм для AC3                                             | 25 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 45 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 25 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 13 A |
| Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 110 В AC AC15                   | 10 A |
| Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 24 В AC AC15                    | 10 A |
| Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 24 В DC DC13                    | 1 A  |
| Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 250 В DC13                      | 1 A  |

##### Розміри

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Довжина смуги основного кола | 10 mm  |
| Глибина                      | 138 mm |

##### Частота

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

##### Потужність

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом                       | 5,10 W  |
| Втрати потужності на котушці                                                 | 0,90 W  |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 17 kW   |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 3,50 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 29 kW   |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 7,50 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 6 kW    |

##### Встановлення, монтаж

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів | 1,20 - 1,20 Nm |
| Номинальний крутний момент основного кола                             | 3,20 - 3,20 Nm |

##### Під'єднання

|                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю | 10 mm |
|---------------------------------------------------------------------|-------|

##### Обладнання

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

##### Безпека

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP00 |
|-----------------------------------|------|

**Умови використання**

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

**Sustainability**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Відповідність REACH | Yes |
| Відповідність RoHS  | Yes |

**Зображення та малюнки**

