



EVXX\_SIZE3\_3P

### Контактор корпусний 3P, 24В-DC, 72А 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 напруга ізоляції Ui                | 690 V      |

##### Електричний струм

|                                                                                  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4                                    | 72 A |
| Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4                                    | 65 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4    | 98 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4    | 72 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC4 згідно з IEC 60947-4    | 25 A |
| Допустимий номинальний струм для AC3                                             | 72 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 98 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 72 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 25 A |

##### Розміри

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Довжина смуги основного кола | 14 mm  |
| Глибина                      | 147 mm |

##### Частота

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

##### Потужність

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом                       | 22 W  |
| Втрати потужності на котушці                                                 | 1 W   |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 7 kW  |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 22 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 12 kW |

##### Встановлення, монтаж

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів | 1,20 - 1,20 Nm |
| Номинальний крутний момент основного кола                             | 3,30 - 3,30 Nm |

##### Під'єднання

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

##### Обладнання

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| Кількість допоміжних контактів, НВ контакт | 0 |
| 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

