



EVXX\_SIZE4,4P

### Контактор корпусний 4P, 230В-AC, 125А AC-1

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

|            |    |
|------------|----|
| Тип полюса | 4P |
|------------|----|

##### Напруга

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму     | 12 - 690 V  |
| Командна напруга AC                           | 190 - 240 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                                    | 125 A |
| Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4                                    | 125 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4    | 125 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4    | 80 A  |
| Допустимий номинальний струм для AC3                                             | 80 A  |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 125 A |
| Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 80 A  |

##### Розміри

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Довжина смуги основного кола | 15 mm  |
| Глибина                      | 142 mm |

##### Частота

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

##### Потужність

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом                       | 25,30 W |
| Втрати потужності на котушці                                                 | 3,10 W  |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 45 kW   |
| Споживання електроенергії                                                    | 3,1 VA  |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 78 kW   |
| Пускова потужність, що поглинається                                          | 180 VA  |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 25 kW   |

##### Встановлення, монтаж

|                                                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів | 1,20 - 1,20 Nm |
| Номинальний крутний момент основного кола                             | 14 - 14 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                     | 4 |
| 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

