



EVXX\_SIZE2\_4P

### Контактор корпусний 4P + 1НВ, 24В-АС, 45А АС-1

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

##### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	24 - 24 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U <sub>imp</sub>	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції U <sub>i</sub>	690 V

##### Електричний струм

Номинальний струм I <sub>e</sub> до 110 В DC1 IEC 60947-4	45 А
Номинальний струм I <sub>e</sub> до 220 В DC1 IEC 60947-4	45 А
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	45 А
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	25 А
Допустимий номинальний струм для АС3	25 А
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	45 А
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	25 А

##### Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	98 mm

##### Частота

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

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	21,20 W
Втрати потужності на котушці	8 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	16 kW
Споживання електроенергії	8 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	28 kW
Пускова потужність, що поглинається	50 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	7,50 kW

##### Установлення, монтаж

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

##### Підключення

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

##### Під'єднання

Тип контактів	4S + 1 допоміжний S
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	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

**Під'єднання**

Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	0,75 - 16 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**

