



EVXX\_SIZE3\_4P

### Контактор корпусний 4P, 24В-DC, 80А AC-1

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

##### Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга DC	24 - 27 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга $U_{imp}$	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Постійний струм
Номінальна напруга ізоляції $U_i$	690 V

##### Електричний струм

Номінальний струм $I_e$ до 110 В DC1 IEC 60947-4	80 A
Номінальний струм $I_e$ до 220 В DC1 IEC 60947-4	80 A
Номінальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 220–230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	80 A
Номінальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 220–230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	50 A
Допустимий номінальний струм для AC3	50 A
Номінальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	80 A
Номінальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 380–400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	50 A

##### Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	114 mm

##### Частота

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

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	26,80 W
Втрати потужності на котушці	1 W
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	29 kW
Номінальна робоча потужність для 3P за 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	50 kW
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	15,50 kW

##### Установлення, монтаж

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

##### Підключення

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

##### Під'єднання

Тип контактів	4NO
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

**Під'єднання**

Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	2,50 - 50 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**

