



EVXX10\_SIZE1\_3P

### Контактор корпусний 3P + 1NB, 230В-АС, 12А АС-3

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

##### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	230 - 230 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна робоча напруга Ue АС для допоміжного контакту	600 V
Номинальна робоча напруга Ue DC для допоміжного контакту	250 V
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	690 V

##### Електричний струм

Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	20 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	15 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	22 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	12 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В АС4 згідно з IEC 60947-4	7 A
Допустимий номинальний струм для АС3	12 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	22 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	12 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	7 A
Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 110 В АС АС15	10 A
Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 24 В АС АС15	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	117 mm

##### Частота

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

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	2,30 W
Втрати потужності на котушці	1,40 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	8 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	2 kW
Споживання електроенергії	3,4 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	14 kW
Пускова потужність, що поглинається	24 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	3,50 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	3 kW

##### Установлення, монтаж

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

##### Підключення

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

##### Під'єднання

Тип контактів	3S+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	3
Кількість контактів NC	0

**Безпека**

Клас захисту від проникнення (IP)	IP20
-----------------------------------	------

**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 - 4 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**

