



EVXX\_SIZE4\_3P

### Контактор корпусний 3P, 230В-АС, 150А АС-3

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

##### Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	190 - 240 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга $U_{imp}$	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції $U_i$	690 V

##### Електричний струм

Номинальний струм $I_e$ до 110 В DC1 IEC 60947-4	160 A
Номинальний струм $I_e$ до 220 В DC1 IEC 60947-4	90 A
Номинальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 220–230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	190 A
Номинальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 220–230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	150 A
Номинальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 220–230 В АС4 згідно з IEC 60947-4	65 A
Допустимий номинальний струм для АС3	150 A
Номинальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	190 A
Номинальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 380–400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	150 A
Номинальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	65 A

##### Розміри

Довжина смуги основного кола	24 mm
Глибина	175 mm

##### Частота

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

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	34,40 W
Втрати потужності на котушці	2,30 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	72 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	20 kW
Споживання електроенергії	3,1 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	125 kW
Пускова потужність, що поглинається	180 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	48 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	33 kW

##### Установлення, монтаж

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

##### Підключення

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

##### Під'єднання

Тип контактів	3NO
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

**Під'єднання**

Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	16 - 95 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**

