



EVXX\_SIZE2\_3P

### Контактор корпусний 3P + 1NB, 24В-АС, 38А АС-3

#### Технічні характеристики

##### Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

##### 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
Номинальна робоча напруга U <sub>e</sub> АС для допоміжного контакту	600 V
Номинальна робоча напруга U <sub>e</sub> DC для допоміжного контакту	250 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	40 A
Номинальний струм I <sub>e</sub> до 220 В DC1 IEC 60947-4	40 A
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	45 A
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	38 A
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 220–230 В АС4 згідно з IEC 60947-4	15 A
Допустимий номинальний струм для АС3	38 A
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	45 A
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	38 A
Номинальний експлуатаційний струм I <sub>e</sub> до 3P 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	15 A
Номинальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 110 В АС АС15	10 A
Номинальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 24 В АС АС15	10 A
Номинальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 24 В DC DC13	1 A
Номинальний струм I <sub>e</sub> для допоміжного контакту за 250 В DC13	1 A

##### Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	138 mm

##### Частота

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

##### Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	11,40 W
Втрати потужності на котушці	2,10 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	17 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	4 kW
Споживання електроенергії	9,1 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	29 kW
Пускова потужність, що поглинається	62 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	11 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	7 kW

##### Установлення, монтаж

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

