



EVXX01_SIZE1_3P

Контактор корпусний 3P + 1НЗ, 230В-АС, 9А АС-3

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	230 - 230 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	8000 V
Номінальна робоча напруга U _e АС для допоміжного контакту	600 V
Номінальна робоча напруга U _e DC для допоміжного контакту	250 V
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U _i	690 V

Електричний струм

Номінальний струм I _e до 110 В DC1 IEC 60947-4	20 A
Номінальний струм I _e до 220 В DC1 IEC 60947-4	15 A
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 220–230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	22 A
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 220–230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	9 A
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 220–230 В АС4 згідно з IEC 60947-4	6 A
Допустимий номінальний струм для АС3	9 A
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	22 A
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 380–400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	9 A
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	6 A
Номінальний струм I _e для допоміжного контакту за 110 В АС АС15	10 A
Номінальний струм I _e для допоміжного контакту за 24 В АС АС15	10 A
Номінальний струм I _e для допоміжного контакту за 24 В DC DC13	1 A
Номінальний струм I _e 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 номінальним струмом	2 W
Втрати потужності на котушці	1,40 W
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	8 kW
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	1,50 kW
Споживання електроенергії	3,4 VA
Номінальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	14 kW
Пускова потужність, що поглинається	24 VA
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	2,50 kW
Номінальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	2,50 kW

Установлення, монтаж

Номінальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів	1,20 - 1,20 Nm
Номінальний 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	ЗНВ + 1НЗ
Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю	10 mm

Обладнання

Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	0
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	1
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 ²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	0,75 - 4 mm ²

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так

Зображення та малюнки

