



EVXX_SIZE2_4P

Контактор корпусний 4P + 1НВ, 24В-DC, 32А AC-1

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга DC	24 - 27 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Постійний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	690 V

Електричний струм

Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	32 А
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	32 А
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	32 А
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	18 А
Допустимий номинальний струм для AC3	18 А
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	32 А
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	18 А

Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	98 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	7,50 W
Втрати потужності на котушці	0,90 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	12 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	20 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	5 kW

Установлення, монтаж

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

Підключення

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

Під'єднання

Тип контактів	4S + 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	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	0,75 - 16 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

