



EVRXX31_SIZE1_4P

Контактор корпусний 4P, 3НВ + 1НЗ, 24В-DC, 4А AC-15

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	600 - 600 V
Командна напруга DC	24 - 24 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна робоча напруга Ue AC для допоміжного контакту	600 V
Номинальна робоча напруга Ue DC для допоміжного контакту	250 V

Електричний струм

Допустимий номінальний струм для AC1	4 A
Номинальний струм Ie до 110 В DC13 IEC 60947-5	0,50 A
Номинальний струм Ie до 110 В DC L/R 15 мс IEC 60947-5	6 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC13 IEC 60947-5	0,25 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC L/R 15 мс IEC 60947-5	5 A
Номинальний струм Ie до 24 В DC13 IEC 60947-5	2,50 A
Номинальний струм Ie до 24 В DC L/R 15 мс IEC 60947-5	10 A
Номинальний струм Ie до 400-415 В AC15 IEC 60947-5	4 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
------------------------------	-------

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	2,90 W
Втрати потужності на котушці	1,40 W

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

Витривалість

Електрична тривкість кількості циклів	10000000
Кількість механічних процесів	20000000

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
---------------	-----------------

Під'єднання

Тип контактів	3НВ + 1НЗ
Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю	10 mm
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	0,75 - 4 mm ²
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	0,75 - 4 mm ²

Обладнання

Кількість допоміжних контактів, НВ контакт	3
Кількість допоміжних контактів, НЗ контакт	1
Кількість контактів NO	3
Кількість контактів NC	1

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

Sustainability

REACH-SVHC free

Так

Відповідність RoHS

Так

Зображення та малюнки

