



EVLXX_SIZE2_3P

Контактор корпусний 3P, 24В-AC, 27А AC-5b

Технічні характеристики

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	690 - 690 V
Тип напруги живлення	Змінний струм
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції U_i	690 V
Командна напруга AC	24 - 24 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	8000 V

Електричний струм

Допустимий номінальний струм для AC1	20 A
Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	45 A
Номинальний струм I_e до 230 В AC5a IEC 60947-4	20 A
Номинальний струм I_e до 230 В AC5b IEC 60947-4	27 A
Номинальний струм I_e до 400 В AC5a IEC 60947-4	20 A
Номинальний струм I_e до 400 В AC5b IEC 60947-4	27 A
Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	45 A

Розміри

Висота	85 mm
Ширина	45 mm
Глибина	138 mm
Довжина смуги основного кола	10 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	12,40 W
Розсіювана потужність на кожний контакт	10,30 W
Втрати потужності на котушці	2,10 W

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

Опір

Імпеданс на полюс	0 Ω
-------------------	------------

Витривалість

Електрична тривалість кількості циклів	10000
--	-------

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клема
---------------	----------------

Під'єднання

Тип контактів	3NO
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 - 16 mm ²

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
Макс. висота	2000 m
Температура зберігання / транспортування	-40 - 80 °C

Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так

Зображення та малюнки

