



EVLXX\_SIZE2\_3P

### Контактор корпусний 3P, 24В-AC, 21А AC-5b

#### Технічні характеристики

##### Напруга

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

##### Електричний струм

Допустимий номінальний струм для AC1	40 A
Номінальний струм за 40°C згідно з IEC 60947	40 A
Номінальний струм $I_e$ до 230 В AC5a IEC 60947-4	18 A
Номінальний струм $I_e$ до 230 В AC5b IEC 60947-4	21 A
Номінальний струм $I_e$ до 400 В AC5a IEC 60947-4	18 A
Номінальний струм $I_e$ до 400 В AC5b IEC 60947-4	21 A
Номінальний експлуатаційний струм $I_e$ до 3P 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	40 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	12,90 W
Розсіювана потужність на кожний контакт	10,80 W
Втрати потужності на котушці	2,10 W

##### Установлення, монтаж

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

##### Опір

Імпеданс на полюс	0 $\Omega$
-------------------	------------

##### Витривалість

Електрична тривкість 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 <sup>2</sup>
Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	0,75 - 16 mm <sup>2</sup>

##### 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**

