



EVXX_SIZE4_3P

Контактор корпусний 3P, 230В-AC, 170А AC-3

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга AC	190 - 240 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Номинальна напруга ізоляції Ui	690 V

Електричний струм

Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	160 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	90 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	225 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	170 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC4 згідно з IEC 60947-4	65 A
Допустимий номинальний струм для AC3	170 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	225 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	170 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	65 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	24 mm
Глибина	175 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	43,40 W
Втрати потужності на котушці	2,30 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	85 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	20 kW
Споживання електроенергії	3,1 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	150 kW
Пускова потужність, що поглинається	180 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	52 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	33 kW

Встановлення, монтаж

Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів	1,20 - 1,20 Nm
Номинальний крутний момент основного кола	14 - 14 Nm

Під'єднання

Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю	10 mm
---	-------

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
Температура зберігання / транспортування	-40 - 80 °C

Sustainability

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes

Зображення та малюнки

