



EVXX10_SIZE1_3P

Контактор корпусний 3P + 1NB, 24В-АС, 7А АС-3

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга AC	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
Номинальна напруга ізоляції Ui	690 V

Електричний струм

Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	20 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	15 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	22 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	7 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC4 згідно з IEC 60947-4	5 A
Допустимий номинальний струм для AC3	7 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	22 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	7 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	5 A
Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 110 В AC AC15	10 A
Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 24 В AC AC15	10 A
Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 24 В DC DC13	1 A
Номинальний струм Ie для допоміжного контакту за 250 В DC13	1 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	117 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	1,70 W
Втрати потужності на котушці	1,40 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	8 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	1 kW
Споживання електроенергії	4,2 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	14 kW
Пускова потужність, що поглинається	27 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	2,20 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	2,20 kW

Встановлення, 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

Під'єднання

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	3
Кількість контактів NC	0

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

Відповідність REACH	Yes
Відповідність RoHS	Yes

Зображення та малюнки

