



EVXX_SIZE3_3P

Контактор корпусний 3P, 230В-АС, 40А АС-3

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	230 - 230 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	50 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	45 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	60 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	40 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В АС4 згідно з IEC 60947-4	18 A
Допустимий номинальний струм для АС3	40 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	60 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	40 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	18 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	14 mm
Глибина	147 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	10,70 W
Втрати потужності на котушці	4,10 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	22 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	5 kW
Споживання електроенергії	16 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	39 kW
Пускова потужність, що поглинається	149 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	12,50 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В АС АС4 згідно з IEC 60947-4	9 kW

Встановлення, монтаж

Номинальний крутний момент для кола керування та допоміжних контактів	1,20 - 1,20 Nm
Номинальний крутний момент основного кола	3,30 - 3,30 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

