



EV01810C

Контактор корпусний 3P + 1NB, 230В-АС, 18А АС-3

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	3P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга AC	230 - 230 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
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції Ui	690 V

Електричний струм

Номинальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	35 A
Номинальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	35 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	40 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	18 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220-230 В AC4 згідно з IEC 60947-4	10 A
Допустимий номинальний струм для AC3	18 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	40 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	18 A
Номинальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	10 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	138 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	4,20 W
Втрати потужності на котушці	2,10 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	15 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	2,50 kW
Споживання електроенергії	7,1 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	26 kW
Пускова потужність, що поглинається	52 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220-230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	5 kW
Номинальна робоча потужність для 3P за 380-400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4	4,50 kW

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

Підключення

Тип з'єднання	Гвинтова клемма
Тип роз'єму для керування та допоміжного контакту	Гвинтова клемма

Під'єднання

Тип контактів	3S+1 допоміжний S
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)	IP00
-----------------------------------	------

Умови використання

Робоча температура	-25 - 60 °C
Ступінь забруднення відповідно до IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Температура зберігання / транспортування	-40 - 80 °C

Під'єднання

Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників	0,75 - 16 mm ²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	0,75 - 4 mm ²

Sustainability

REACH-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так

Зображення та малюнки

