



EVN03210C

Контактор корпусний 4P + 1НВ, 230В-АС, 32А АС-1

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	230 - 230 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга U _{imp}	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номінальна напруга ізоляції U _i	690 V

Електричний струм

Номінальний струм I _e до 110 В DC1 IEC 60947-4	32 А
Номінальний струм I _e до 220 В DC1 IEC 60947-4	32 А
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 220-230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	32 А
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 220-230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	18 А
Допустимий номінальний струм для АС3	18 А
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 380-400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	32 А
Номінальний експлуатаційний струм I _e до 3P 380-400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	18 А

Розміри

Довжина смуги основного кола	10 mm
Глибина	98 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	14,60 W
Втрати потужності на котушці	8 W
Номінальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	12 kW
Споживання електроенергії	8 VA
Номінальна робоча потужність для 3P за 380-400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	20 kW
Пускова потужність, що поглинається	50 VA
Номінальна робоча потужність для 3P за 220-230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	5 kW

Установлення, монтаж

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

Підключення

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

Під'єднання

Тип контактів	4S + 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	4
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

