



EVN160C

Контактор корпусний 4P, 230В-АС, 160А АС-1

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P
------------	----

Напруга

Номинальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга АС	190 - 240 V
Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp}	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Змінний струм
Номинальна напруга ізоляції U_i	690 V

Електричний струм

Номинальний струм I_e до 110 В DC1 IEC 60947-4	160 A
Номинальний струм I_e до 220 В DC1 IEC 60947-4	160 A
Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 220–230 В АС1 згідно з IEC 60947-4	160 A
Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 220–230 В АС3 згідно з IEC 60947-4	95 A
Допустимий номинальний струм для АС3	95 A
Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	160 A
Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	95 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	15 mm
Глибина	142 mm

Частота

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

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номинальним струмом	39,40 W
Втрати потужності на котушці	3,10 W
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	58 kW
Споживання електроенергії	3,1 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4	100 kW
Пускова потужність, що поглинається	180 VA
Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В АС АС3 згідно з IEC 60947-4	30 kW

Установлення, монтаж

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

Підключення

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

Під'єднання

Тип контактів	4NO
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	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	16 - 120 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

