Технічні характеристики виробу
EVN125E

EVXXE_SIZE4_4P

Контактор корпусний 4P, 24В-DC, 125A AC-1

Технічні характеристики

Архітектура

Тип полюса	4P

Напруга

Номінальна робоча напруга змінного струму	12 - 690 V
Командна напруга DC	24 - 27 V
Номінальна імпульсна витримувана напруга Uimp	8000 V
Тип напруги живлення кола керування	Постійний струм
Номінальна напруга ізоляції Ui	690 V

Електричний струм

Номінальний струм Ie до 110 В DC1 IEC 60947-4	125 A
Номінальний струм Ie до 220 В DC1 IEC 60947-4	125 A
Номінальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220–230 В AC1 згідно з IEC 60947-4	125 A
Номінальний експлуатаційний струм Ie до 3P 220–230 В AC3 згідно з IEC 60947-4	80 A
Допустимий номінальний струм для AC3	80 A
Номінальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	125 A
Номінальний експлуатаційний струм Ie до 3P 380–400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	80 A

Розміри

Довжина смуги основного кола	15 mm
Глибина	142 mm

Частота

Частота	50 - 60 Hz

Потужність

Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	25,30 W
Втрати потужності на котушці	1 W
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	45 kW
Номінальна робоча потужність для 3P за 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4	78 kW
Номінальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4	25 kW

Установлення, монтаж

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

Витривалість

Кількість механічних процесів	10000000

Підключення

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

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

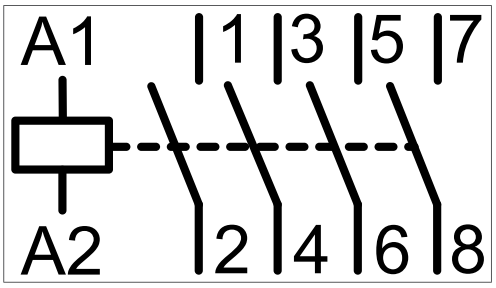
Умови використання

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 mm²
З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем	0,75 - 4 mm²

Sustainability

REACh-SVHC free	Так
Відповідність RoHS	Так

Зображення та малюнки