



EV040E

Контактор корпусний 3P, 24В-DC, 40А AC-3

Технічні характеристики

Архітектура

| | |
|------------|----|
| Тип полюса | 3P |
|------------|----|

Напруга

| | |
|--|-----------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 12 - 690 V |
| Командна напруга DC | 24 - 27 V |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp} | 8000 V |
| Тип напруги живлення кола керування | Постійний струм |
| Номинальна напруга ізоляції U_i | 690 V |

Електричний струм

| | |
|---|------|
| Номинальний струм I_e до 110 В DC1 IEC 60947-4 | 50 A |
| Номинальний струм I_e до 220 В DC1 IEC 60947-4 | 45 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 220–230 В AC1 згідно з IEC 60947-4 | 60 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 220–230 В AC3 згідно з IEC 60947-4 | 40 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 220–230 В AC4 згідно з IEC 60947-4 | 18 A |
| Допустимий номинальний струм для AC3 | 40 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 60 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 40 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В AC AC4 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 | 7,60 W |
| Втрати потужності на котушці | 1 W |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 22 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 5 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В AC AC1 згідно з IEC 60947-4 | 39 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 220–230 В AC AC3 згідно з IEC 60947-4 | 12,50 kW |
| Номинальна робоча потужність для 3P за 380–400 В AC AC4 згідно з IEC 60947-4 | 9 kW |

Установлення, 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 |

Підключення

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

Під'єднання

| | |
|---|-------|
| Тип контактів | 3NO |
| 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 |

Під'єднання

| | |
|---|---------------------------|
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників | 2,50 - 50 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

