



EVLXX_SIZE2_3P

Контактор корпусний 3P, 230В-АС, 27А АС-5b

Технічні характеристики

Напруга

| | |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 690 - 690 V |
| Тип напруги живлення | Змінний струм |
| Тип напруги живлення кола керування | Змінний струм |
| Номинальна напруга ізоляції U_i | 690 V |
| Командна напруга АС | 230 - 230 V |
| Номинальна імпульсна витримувана напруга U_{imp} | 8000 V |

Електричний струм

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Допустимий номінальний струм для АС1 | 20 A |
| Номинальний струм за 40°C згідно з IEC 60947 | 45 A |
| Номинальний струм I_e до 230 В АС5а IEC 60947-4 | 20 A |
| Номинальний струм I_e до 230 В АС5b IEC 60947-4 | 27 A |
| Номинальний струм I_e до 400 В АС5а IEC 60947-4 | 20 A |
| Номинальний струм I_e до 400 В АС5b IEC 60947-4 | 27 A |
| Номинальний експлуатаційний струм I_e до 3P 380–400 В АС АС1 згідно з IEC 60947-4 | 45 A |

Розміри

| | |
|------------------------------|--------|
| Висота | 85 mm |
| Ширина | 45 mm |
| Глибина | 138 mm |
| Довжина смуги основного кола | 10 mm |

Частота

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

Потужність

| | |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 12,40 W |
| Розсіювана потужність на кожний контакт | 10,30 W |
| Втрати потужності на котушці | 2,10 W |

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 |

Опір

| | |
|-------------------|------------|
| Імпеданс на полюс | 0 Ω |
|-------------------|------------|

Витривалість

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 10000 |
|---------------------------------------|-------|

Підключення

| | |
|---------------|----------------|
| Тип з'єднання | Гвинтова клема |
|---------------|----------------|

Під'єднання

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Тип контактів | 3NO |
| Довжина смуги кабелю керування та допоміжного з'єднувального кабелю | 10 mm |
| З'єднувальна здатність верхньої та нижньої гвинтових клем із масивним кабелем | 0,75 - 4 mm ² |
| Переріз входу й виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників | 0,75 - 16 mm ² |

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 |
| Макс. висота | 2000 m |
| Температура зберігання / транспортування | -40 - 80 °C |

Архітектура

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

Sustainability

| | |
|--------------------|-----|
| REACH-SVHC free | Так |
| Відповідність RoHS | Так |

Зображення та малюнки

