



## Контактор 25А, 4НВ, 24В

ESD425

### Архітектура

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Кількість полюсів | 4 P |
|-------------------|-----|

### Основні електричні характеристики

|   |       |
|---|-------|
| Номинальна робоча напруга змінного струму | 400 V |
| Частота                                   | 50 Hz |

### Напруга

|   |       |
|---|-------|
| Номинальна напруга ізоляції                               | 440 V |
| Операційна напруга при змінному струмі                    | 24 V  |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 4 kV  |

### Електричний струм

|   |       |
|---|-------|
| Номинальний струм                         | 25 A  |
| Номинальний термічний струм               | 25 A  |
| Номинальний робочий струм AC7 категорія А | 25 A  |
| Номинальний робочий струм AC7 категорія В | 8,5 A |

### Потужність

|  |         |
|--|---------|
| Пускова потужність, що поглинається                    | 21 VA   |
| Споживання електроенергії                              | 3,4 VA  |
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 7,5 W   |
| Розсіювана потужність на кожний контакт                | 1,5 W   |
| Потужність контакту при 230 В в AC7 категорія В        | 880 W   |
| Потужність контакту при 400 В в AC7 категорія В        | 13,8 kW |

### Відключення

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Час реакції при відкритті  | 15 ms |
| Час відповіді при закритті | 25 ms |

#### Витривалість

|  |         |
|--|---------|
| Електрична тривалість кількості циклів в | 30000   |
| Кількість механічних процесів в          | 1000000 |

#### Розміри

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Глибина встановленого виробу | 60 mm    |
| Висота встановленого виробу  | 83 mm    |
| Ширина встановленого виробу  | 35,75 mm |

#### Керування люмінесцентними лампами

|  |         |
|--|---------|
| Макс. навантаження, люмінесцентні лампи паралельно скомпенсовані | 810 VA  |
| - при паралельному включенні                                     | 1990 VA |
| Макс. навантаження, люмінесцентні лампи                          | 950 VA  |

#### Керування лампами розжарювання

|   |        |
|---|--------|
| Максимальна потужність лампи розжарювання | 1900 W |
|---|--------|

#### Монтаж

|                |        |
|----------------|--------|
| Момент затяжки | 1,2 Nm |
|----------------|--------|

#### Підключення

|   |           |
|---|-----------|
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом 1 - 6 мм <sup>2</sup>    |           |
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом 1 - 10 мм <sup>2</sup> |           |
| Кількість контактів в   | 4         |
| Тип контактів в   | 4NB       |
| Тип з'єднання   | Гвинтовий |

#### Обладнання

|  |     |
|--|-----|
| Можливість приєднання додаткового обладнання | так |
|--|-----|

#### Використовуйте

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Локальне/ручне керування | ні |
|--------------------------|----|

#### Стандарти

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Європейська директива WEEE | пов'язаний |
|----------------------------|------------|

#### Безпека

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Захисне виконання I P | IP2X            |
| Клас захисту          | Клас захисту II |

#### Умови використання

|  |             |
|--|-------------|
| Робоча температура                       | -10...50 °C |
| Температура зберігання / транспортування | -40...80 °C |