



ERC225

Контактор з ручним керуванням 25А, 2НВ, 230В

Основні електричні характеристики

| | |
|---|-------|
| Номинальна рабоча напруга змінного струму | 230 V |
| Частота | 50 Hz |

Напруга

| | |
|---|-------|
| Номинальна напруга ізоляції | 250 V |
| Операційна напруга при змінному струмі | 230 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної і імпульсної напруги | 4 kV |

Електричний струм

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

Потужність

| | |
|--|---------|
| Пускова потужність, що поглинається | 10,7 VA |
| Споживання електроенергії | 2,9 VA |
| Потужність контакту при 230 В в AC7 категорія В | 880 W |
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 5,9 W |
| Розсіювана потужність на кожний контакт | 1,5 W |

Відключення

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

Витривалість

| | |
|--|--------|
| Електрична витривалість кількості циклів в | 30000 |
| Кількість механічних процесів в | 100000 |

Розміри

| | |
|------------------------------|----------|
| Глибина встановленого виробу | 60 mm |
| Висота встановленого виробу | 83 mm |
| Ширина встановленого виробу | 17,85 mm |

Керування люмінесцентними лампами

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

Керування лампами розжарювання

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

Монтаж

| | |
|----------------|--------|
| Момент затяжки | 1,2 Нм |
|----------------|--------|

Підключення

| | |
|--|-------------------------|
| Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом | 1 - 6 mm ² |
| Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом | 1 - 10 mm ² |
| Максимальний розріз нерухомого кабеля для управління | 1 до 10 mm ² |
| Максимальний поперечний розріз з'єднання (гнучкий дрот) для управління | 1 до 6 mm ² |
| Тип з'єднання | Гвинтовий |
| Тип контактів | 2 НВ |

Обладнання

| | |
|--|-----|
| Ручне управління | Так |
| Можливість приєднання додаткового обладнання | так |

Використовуйте

| | |
|--------------------------|-----|
| Локальне/ручне керування | так |
|--------------------------|-----|

Стандарти

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

Безпека

| | |
|-----------------------|---|
| Захисне виконання I P | 2 |
|-----------------------|---|

Умови використання

| | |
|------------------------|--------------|
| Температура зберігання | -40 до 80 °C |
|------------------------|--------------|

Ідентифікація

| | |
|---------------------|-----|
| Сімейство пристроїв | ERC |
|---------------------|-----|