



Контактор безшумний 40А, 4НВ, 230В

ESC440S

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 | 230 V |
| Стійкість по відношенню до номінальної імпульсної напруги | 4 kV |

Електричний струм

| | |
|---|------|
| Номинальний струм | 40 A |
| Номинальний термічний струм | 40 A |
| Номинальний робочий струм AC7 категорія А | 40 A |
| Номинальний робочий струм AC7 категорія В | 25 A |

Потужність

| | |
|--|--------|
| Пускова потужність, що поглинається | 5,2 VA |
| Споживання електроенергії | 5,2 VA |
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 17,3 W |
| Розсіювана потужність на кожний контакт | 3,2 W |
| Потужність контакту при 230 В в AC7 категорія В | 2,6 kW |
| Потужність контакту при 400 В в AC7 категорія В | 22 kW |

Відключення

| | |
|----------------------------|-------|
| Час реакції при відкритті | 20 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 | 85 mm |
| Ширина встановленого виробу | 54 mm |

Керування люмінесцентними лампами

| | |
|--|---------|
| Макс. навантаження, люмінесцентні лампи паралельно скомпенсовані | 1300 VA |
| - при паралельному включенні | 3000 VA |
| Макс. навантаження, люмінесцентні лампи | 1900 VA |

Керування лампами розжарювання

| | |
|---|--------|
| Максимальна потужність лампи розжарювання | 4000 W |
|---|--------|

Монтаж

| | |
|----------------|--------------------------------|
| Момент затяжки | Катушка: 2,5 Нм Силова: 3,5 Нм |
|----------------|--------------------------------|

Підключення

| | |
|--|--------------------------|
| Поперечний розмір з'єднання з гнучким дротом | 1,5 - 16 мм ² |
| Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом | 1,5 - 25 мм ² |
| Кількість контактів в | 4 |
| Тип контактів в | 4НВ |
| 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 |