



Контактор безшумний з ручним керуванням 40А, 2НВ, 12В

ERL240S

Архітектура

Кількість полюсів	2 P
-------------------	-----

Основні електричні характеристики

Номинальна робоча напруга змінного струму	400 V
Частота	50 Hz

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	440 V
Напруга кола управління постійного струму	12 V
Операційна напруга при змінному струмі	12 V
Стійкість по відношенню до номінальної і імпульсної напруги	4 kV

Електричний струм

Номинальний струм	40 A
Номинальний термічний струм	40 A
Номинальний робочий струм AC7 категорія A	40 A
Номинальний робочий струм AC7 категорія B	25 A

Потужність

Пускова потужність, що поглинається	5,2 VA
Споживання електроенергії	5,2 VA
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	10,9 W
Розсіювана потужність на кожен контакт	3,2 W
Потужність контакту при 230 В в AC7 категорія B	2,6 kW
Потужність контакту при 400 В в AC7 категорія B	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	2
Тип контактів	2 НВ
Тип з'єднання	Гвинтовий

Обладнання

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

Використовуйте

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

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