



Контактор з ручним керуванням 25А, 4НВ, 24В

ERD425

Архітектура

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

Основні електричні характеристики

Частота	50 Hz
Номинальна робоча напруга змінного струму	400 V

Напруга

Номинальна напруга ізоляції	440 V
Операційна напруга при змінному струмі	24 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	21 VA
Споживання електроенергії	3,4 VA
Потужність контакту при 230 В в AC7 категорія В	880 W
Потужність контакту при 400 В в AC7 категорія В	13,8 kW
Розсіювана потужність на кожний контакт	1,5 W
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	9,4 W

Відключення

Час відповіді при закритті	25 ms
Час реакції при відкритті	15 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	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

Максимальний поперечний розмір з'єднання (гнучкий дрот) для управління	1 до 6 mm ²
Максимальний розмір з нерухомого кабеля для управління	1 до 10 mm ²
Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	1 - 10 mm ²
Поперечний розмір з'єднання з гнучким дротом	1 - 6 mm ²
Тип з'єднання	Гвинтовий
Кількість контактів в	4
Тип контактів в	4NB

Обладнання

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

Використовуйте

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

Стандарти

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

Безпека

Клас захисту	Клас захисту II
Захисне виконання I P	2

Умови використання

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

I дентифікація

Сімейство пристроїв

ERD
