



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

ERD425

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 A	25 A
Номинальний робочий струм AC7 категорія B	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 B	880 W
Потужність контакту при 400 В в AC7 категорія B	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 Нм
----------------	--------

Підключення

Поперечний розмір з'єднання з гнучким дротом ¹	6 мм ²
Поперечний розмір з'єднання з негнучким дротом	1 - 10 мм ²
Кількість контактів в	4
Тип контактів в	4НВ
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