



Реле безшумне з ручним керуванням 16А, 2НВ+2НЗ,
12В

ERL418SDC

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
Стійкість по відношенню до номінальної і імпульсної напруги	4 kV

Електричний струм

Номинальний струм	16 A
Номинальний термічний струм	16 A
Номинальний робочий струм AC7 категорія А	16 A
Номинальний робочий струм AC7 категорія В	5,5 A

Потужність

Пускова потужність, що поглинається	2,8 VA
Споживання електроенергії	2,8 VA
Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом	4,8 W
Розсіювана потужність на кожному контакті	1 W
Потужність контакту при 230 В в AC7 категорія В	570 W
Потужність контакту при 400 В в AC7 категорія В	8,9 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	100000

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	490 VA
- при паралельному включенні	1200 VA
Макс. навантаження, люмінесцентні лампи	570 VA

Керування лампами розжарювання

Максимальна потужність лампи розжарювання	1100 W
---	--------

Монтаж

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

Підключення

Поперечний розріз з'єднання з гнучким дротом	1 - 6 мм ²
Поперечний розріз з'єднання з негнучким дротом	1 - 10 мм ²
Тип контактів	2НЗ + 2НВ

Обладнання

Кількість розмикальних контактів	2
Кількість НВ контактів	2
Можливість приєднання додаткового обладнання	так

Використовуйте

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

Стандарти

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

Безпека

Захисне виконання IP	IP2X
----------------------	------

Умови використання

Робоча температура	-10...50 °C
Температура зберігання / транспортування	-40...80 °C