

Паспорт продукту

Технічні характеристики



РЕЛЕ НАПІВПРОВІДНИКОВЕ =24В/~380В, 125А

SSRPCDS125A3

Знято з виробництва: 23 січ. 2021 р.

Знято з виробництва

Головна

Серія Продукту	Zelio Relay
Тип Виробу Або Компоненту	Твердотільне реле
Назва Пристрою	SSR
Кількість Фаз Мережі	1 фаза
Монтажна Опора	Панель
[In] Номінальний Струм	125 A
Вихідна Напруга	48...660 В змінний струм
[Uc] Напруга Схеми Керування	4...32 В постійний струм

Додаткова інформація

Тип Контакту Та З'єднання	1 нормально відкритий
Момент Затягування	<= 1,1 Н.м для вхід <= 2,2 Н.м для вихід
Місцева Сигналізація	для стан входу СВІТЛОДІОД (зелений)
Напруга Перемикання	4 В постійний струм увімкнення 1 В постійний струм вимкнення
Обмеження Вхідного Струму	10 мА
Тип Напівпровідникового Виходу	Перемикання нульової напруги SCR вихід
Струм Навантаження	0,25...125 A
Вихідна Тривала Перенапруга	1200 В
Короткочасний Струм	1750 A для 16.6 мс
Максимальне Просідання Напруги	<1,7 В у відкритому положенні
Термічна Стійкість	0,22 °C/ВТ
Максимальний Надструм I²T Для Спрацювання З	12700 A².с для 8.3 мс
Максимальний Струм Витоку	1 мА у закритому стані
Диференціал Напруги До Часу Dv/ Dt	500 В/мкс у закритому стані при максимальній напрузі
Час Реакції	0.5 цикл (увімкнення) 0.5 цикл (вимкнення)

Навколишнє середовище

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.03.24 для ознайомлення. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.03.24 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для використання в якості заміни, а також для обумовлення придатності й безпеки цих продуктів для певних типів застосування, визначених користувачем.

Стандарти	MEK 62314 CSA LR 40487 MEK 60950-1 UL E258297
Маркування	CE
Ступінь Захисту	IP20
Робоча Температура Навколишнього Середови	-40...80 °C
Температура Навколишнього Повітря Для Збер	-40...125 °C

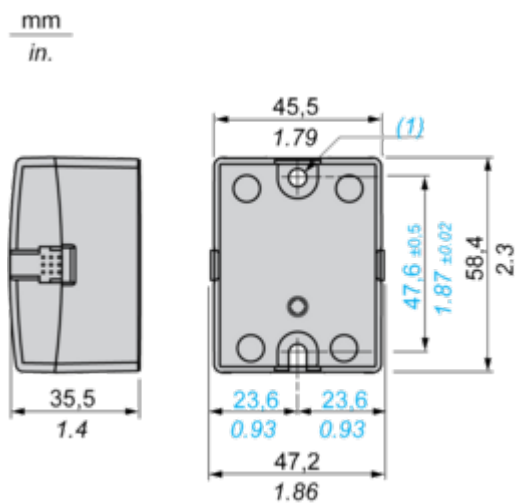
Гарантія за договором

Гарантія	18 months
----------	-----------

Dimensions Drawings

Dimensions

Panel Mounting

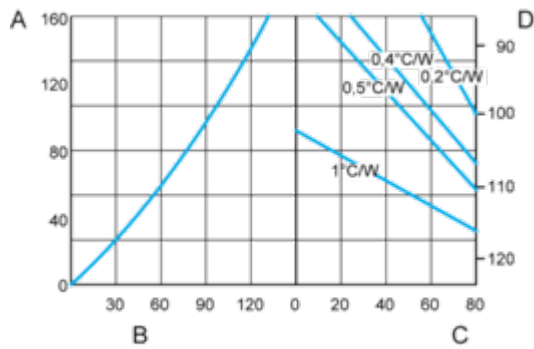


(1) Ø4.9 ±0.25 mm / Ø0.016 ±0.0098 in. hole

Performance Curves

Thermal Derating Curves

125 A Relays



A: Power dissipation

B: Load current (Amps)

C: Max. ambient temperature (°C)

D: Base plate temperature (°C)

Note : These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.