



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony Relay
Тип продукта	Полупроводниковое реле
Provided accessory	Тепловая подкладка
Краткое название устройства	SSP1
Монтажная опора	Панель
Number of phases	1 фаза
Contacts type and configuration	1 Н.О.
[In] номинальный ток	40 А
Тип полупроводникового выхода	Выход Mosfet Переключатель постоянного тока

Дополнительные характеристики

Напряжение цепи управления	3.5...32 В пост. ток
Минимальное коммутируемое напряжение	3,5 В пост. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	1 В пост. ток выключение
Время срабатывания	0,1 мс (включение) 0,1 мс (выключение)
Input current	10...15 мА
Выходное напряжение	1...150 В пост. ток
Ток нагрузки	0...40 А
Скачок тока	106 А для 10 мс
Co-ordination type	Тип 2 - 20 А миниатюрный автоматический выключатель - кривая В Тип 1 - 40 А миниатюрный автоматический выключатель - кривая В
Maximum leakage current	0,3 мА состояние "выключено"
Maximum voltage drop	<2,1 В состояние "включено"
Сопротивление изоляции	1000 МОм в 500 В постоянный ток
Maximum capacitance	50 пФ для вход/выход
Электрическая прочность изоляции	2,5 кВ переменный ток для вход/выход 2,5 кВ переменный ток для вход или выход

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	2,5 кВ выход к шкафу
Момент затяжки	1.5...1.7 Н.м для вход 2...2.2 Н.м для выход
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы: 0.2...3.3 мм², (AWG 24...AWG 12) с кабельным наконечником для вход Винтовые зажимы: 0.5...5.26 мм², (AWG 20...AWG 10) с кабельным наконечником для выход Винтовые зажимы: 0.2...3.3 мм², (AWG 24...AWG 12) без наконечника для вход Винтовые зажимы: 0.5...8.26 мм², (AWG 20...AWG 8) без наконечника для выход Вилочные наконечники: 9.2 x 4 мм для вход Кольцевые наконечники: 9.2 x 4 мм для вход Вилочные наконечники: 11.7 x 4.5 мм для выход Кольцевые наконечники: 11.7 x 4.5 мм для выход
Thermal resistance	0,22 °C/W соединение со шкафом
Thermal pad impedance	0.48 °C-in²/Вт 25 фунт/кв.дюйм
LED indicator	Светодиод, зеленый для вход
Степень защиты IP	IP20
Данные о безопасности и надежности	B10d = 1731395 MTTFd = 1875.9 лет
Вес	89,2 г
Комплектация изделия	Механизм в сборе

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-40...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...125 °C
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Сертификаты	REACH UL CE RoHS CSA EAC
Маркировка	EAC CSA UL CE
Стандарты	CSA C22.2 No 14-13 UL 508 EN/МЭК 62314 EN/IEC 60950-1

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---