



Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Relay
Тип устройства или его аксессуаров	Полупроводниковое реле
Краткое название устройства	SSM3
Количество каналов	3
Число фаз сети	3 фазы

Дополнительные характеристики

Монтажная опора	Симметричная DIN рейка
Выходное напряжение	48...600 В пер. ток
Напряжение цепи управления	4...32 В пост. ток
Тип контактов и конфигурации	3 Н.О.
Момент затяжки	Input : 0.6...0.7 N.m Output : 1.36...1.7 N.m
Присоединения	Винтовые зажимы : 0.2...1.3 мм ² , (AWG 24...AWG 16) для вход Винтовые зажимы : 1.3...5.3 мм ² , (AWG 16...AWG 10) для выход
Максимум емкости	<= 8 pF для вход/выход
Сопротивление изоляции	1000 МОм
Локальная индикация	Светодиод зеленый для состояние входа
Коммутационное напряжение	4 В пост. ток включение 1 В пост. ток выключение
Входной ток	22...28 mA
Тип полупроводникового выхода	Случайное переключение напряжения
Ток нагрузки	0.1...25 A
Перенапряжение	1100 В
Скачок тока	<= 286 A для 20 ms при 50 Гц <= 300 A для 16.6 мс при 60 Hz
Падение напряжения	1.35 test3 состояние "включено"
Мощность двигателя, л.с.	1 лс при 40 °C 240 V AC 3 лс при 40 °C 480 V AC

	2 лс при 40 °C 380 V AC
Максимальное значение I ² t для расплавления предохранителя	410 A ² .s для 10 мс при 50 Гц half cycle 374 A ² .s для 8.3 мс при 60 Hz half cycle
Ток утечки	<= 0.25 mA состояние "выключено"
DV/Dt	500 V/μs состояние "выключено" при максимальном напряжении
Время выполнения команды выключателем	0.02 мс включение 0,5 цикла выключение
Фактор мощности	0.5 с максимальной нагрузкой
Категория перенапряжения	III
Масса продукта	0.74 кг

Условия эксплуатации

Электрическая прочность изоляции	4 кВ переменный ток для вход/выход 4 кВ переменный ток для вход или выход
Степень загрязнения	2
Стандарты	UL 508 IEC 60950-1 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	CSA UL EAC
Маркировка	CE CSA UL EAC
Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура окружающей среды	-20...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...100 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1522 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы