

Технические характеристики продукта

Характеристики

SSM3A325F7

Твёрдотельное реле, ~600 В, 25 А, ~90-140 В



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	90...140 В пер. 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	90 test3 включение 10 test3 выключение
Входной ток	15...19 mA
Тип полупроводникового выхода	Переключатель нулевого 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^2t 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 мА состояние "выключено"
DV/Dt	500 V/μs состояние "выключено" при максимальном напряжении
Время выполнения команды выключателем	30 ms выключение 20 ms включение
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