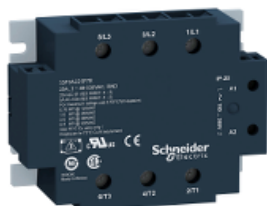


Технические характеристики продукта

Характеристики

SSP3A250P7RT

Твёрдотельное реле, 3 фазы, 50А, ~530 В, ~230В, теплопровод. прокл, мгнов.срабат



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Серия продукта | Zelio Relay |
| Тип устройства или его аксессуаров | Полупроводниковое реле |
| Предоставленные аксессуары | Теплопроводящая прокладка |
| Краткое название устройства | SSP |
| Монтажная опора | Панель |
| Число фаз сети | 3 фазы |
| Тип контакта и конфигурация | 3 Н.О. |
| Тип полупроводникового выхода | Случайное переключение напряжения |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|---|
| Способ управления | Без тестовой кнопки |
| Напряжение цепи управления | 180...280 В пер. ток |
| Минимальное коммутируемое напряжение | 180 V AC turn-on |
| Макс. коммутируемое напряжение | 10 V AC turn-off |
| Время выполнения команды выключателем | 30 ms выключение 20 ms включение |
| Входной ток | 7...20 mA |
| Выходное напряжение | 48...530 В пер. ток |
| Ток нагрузки | 0.1...50 A |
| Перенапряжение | 1200 В |
| Скачок тока | <= 715 A для 20 ms <= 750 A для 16.6 мс <= 150 A для 1 с |
| Максимальное значение I ² t для расплавления предохранителя | 2520 A ² .s для 10 мс при 50 Гц half cycle 2320 A ² .s для 8.3 мс при 60 Hz half cycle |
| Ток утечки | <= 3 mA состояние "выключено" |
| Падение напряжения | <= 1.35 В состояние "включено" |
| DV/Dt | 500 V/μs состояние "выключено" при максимальном напряжении |

| | |
|----------------------------------|---|
| Фактор мощности | >= 0.5 с максимальной нагрузкой |
| Рейтинг контроллера | 1.5 лс при 40 °C 120 V AC 50/60Hz AC 3 лс при 40 °C 240 V AC 7.5 лс при 40 °C 480 V AC 8.8 hp при 40 °C 530 V AC |
| Мощность двигателя, кВт | 1.11 kW при 40 °C 120 V AC 50/60Hz AC 2.22 kW при 40 °C 240 V AC 5.55 kW при 40 °C 480 V AC 6.47 kW при 40 °C 530 V AC |
| Сопrotивление изоляции | >= 1000 МОм при 500 В постоянный ток |
| Максимум емкости | <= 8 pF для вход/выход |
| Электрическая прочность изоляции | 4 кВ переменный ток для вход/выход 4 кВ переменный ток для вход или выход |
| Момент затяжки | 0.9...1.1 Н-м для вход 1.7...2.2 Н-м для выход |
| Присоединения | Винтовые зажимы : 1 x 0,2...1 x 2,5 мм ² , (AWG 24...AWG 14) для вход Винтовые зажимы : 1 x 1.5...1 x 10 мм ² , (AWG 16...AWG 8) для выход |
| Теплоустойчивость | 0.12 °C/W |
| Индикатор светодиода | Светодиод, зеленый для вход |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Масса продукта | 0.36 кг |
| Ширина | 101.3 мм |
| Высота | 79.7 мм |
| Глубина | 35.4 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---------------------------------------|
| Огнестойкость | V0 в соответствии с UL 94 |
| Рабочая температура окружающей среды | -40...80 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...125 °C |
| Степень загрязнения | 2 |
| Категория перенапряжения | III |
| Сертификация продукта | CSA RoHS UL REACH |
| Маркировка | CE |
| Стандарты | IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314 |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1328 - 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 |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |