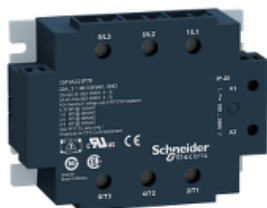


Технические характеристики продукта

Характеристики

SSP3A225B7T

Твёрдотельное реле, 3 фазы, 25А, ~530 В, ~24В, теплопровод. прокладка



Основные характеристики

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Серия продукта | Harmony Relay |
| Тип продукта | Полупроводниковое реле |
| Provided accessory | Теплопроводящая прокладка |
| Краткое название устройства | SSP |
| Монтажная опора | Панель |
| Number of phases | 3 фазы |
| Contacts type and configuration | 3 Н.О. |
| Тип полупроводникового выхода | Переключатель нулевого напряжения |

Дополнительные характеристики

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип привода | Без тестовой кнопки |
| Напряжение цепи управления | 18...36 В пер. ток |
| Минимальное коммутируемое напряжение | 18 В пер. ток включение |
| Макс. коммутируемое напряжение | 2 В пер. ток выключение |
| Время срабатывания | 20 ms (включение) 30 ms (выключение) |
| Input current | 15...20 мА |
| Выходное напряжение | 48...530 В пер. ток |
| Ток нагрузки | 0,1...25 А |
| Transient overvoltage | 1200 В |
| Скачок тока | 275 А для 20 ms 300 А для 16.6 мс 85 А для 1 с |
| Максимальное значение I ² t для расплавления предохранителя | 380 А ² ·с для 10 мс в 50 Гц половина цикла 370 А ² ·с для 8.3 мс в 60 Hz половина цикла |
| Maximum leakage current | 3 мА состояние "выключено" |
| Maximum voltage drop | <1,35 В состояние "включено" |
| DV/Dt | 500 В/μs состояние "выключено" при максимальном напряжении |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Power factor | 0,5 (с максимальной нагрузкой) |
| Motor controller rating | 0,75 лс в <40 °C 120 V AC 50/60Hz AC 1 лс в <40 °C 240 V AC 3 лс в <40 °C 480 V AC 4,4 лс в <40 °C 530 V AC |
| Мощность двигателя, кВт | 0,56 кВт в 40 °C 120 V AC 50/60Hz AC 0,74 кВт в 40 °C 240 V AC 2,22 кВт в 40 °C 480 V AC 3,24 кВт в 40 °C 530 V AC |
| Сопrotивление изоляции | >= 1000 МОм в 500 В постоянный ток |
| Maximum capacitance | 8 пФ 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 |
| Соединения – клеммы | 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 |
| Thermal resistance | 0.24 °C/W |
| LED indicator | Светодиод, зеленый для вход |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Вес | 0,24 кг |
| Ширина | 101,3 мм |
| Высота | 79,7 мм |
| Глубина | 35,4 мм |
| Комплектация изделия | Механизм в сборе |

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

| | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус устойчивого продукта | Грин Премиум продукция |
| Директива ЕС RoHS | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС 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 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|