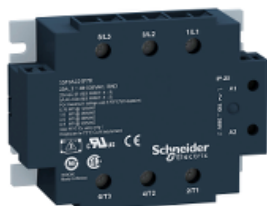


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# SSP3A225F7RT

Твёрдотельное реле, 3 фазы, 25А, ~530 В, ~120В, теплопровод. прокл, мгнов.сраб.



## 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	Случайное переключение напряжения

## Дополнительные характеристики

Тип привода	Без тестовой кнопки
Напряжение цепи управления	90...140 В пер. ток
Минимальное коммутируемое напряжение	90 В пер. ток включение
Макс. коммутируемое напряжение	10 В пер. ток выключение
Время срабатывания	20 ms (включение) 30 ms (выключение)
Input current	7...16 mA
Выходное напряжение	48...530 В пер. ток
Ток нагрузки	0,1...25 A
Transient overvoltage	1200 В
Скачок тока	275 A для 20 ms 300 A для 16.6 мс 85 A для 1 с
Максимальное значение I <sup>2</sup> t для расплавления предохранителя	380 A <sup>2</sup> ·с для 10 мс в 50 Гц половина цикла 370 A <sup>2</sup> ·с для 8.3 мс в 60 Hz половина цикла
Maximum leakage current	3 mA состояние "выключено"
Maximum voltage drop	<1,35 В состояние "включено"
DV/Dt	500 V/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
Сопротивление 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 мм², (AWG 24...AWG 14) для вход Винтовые зажимы: 1 x 1.5...1 x 10 мм², (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	REACH CSA RoHS UL
Маркировка	CE
Стандарты	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314

## Экологичность предложения

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

## 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
----------	---