Технические характеристики продукта Характеристики

SSP3A225BDT

Твёрдотельное реле, 3 фазы, 25A, ~530 B, =24B, теплопроводная прокладка





Основные характеристики

		2
Серия продукта	Harmony Relay	700
Тип продукта	Полупроводниковое реле	%
Provided accessory	Теплопроводящая прокладка	
Краткое название устройства	SSP	<u> </u>
Монтажная опора	Панель	<u> </u>
Number of phases	3 фазы	
Contacts type and conifguration	3 H.O.	
Тип полупроводникового выхода	Переключатель нулевого напряжения	Š

Дополнительные характеристики

Acrosini orbible xapaki opriorika		
Тип привода	Без тестовой кнопки	
Напряжение цепи управления	432 В пост. ток	9
Минимальное коммутируемое напряжение	4 В пост. ток включение	
Макс. коммутируемое напряжение	1 В пост. ток выключение	
Время срабатывания	8.33 мс (включение) 8.33 мс (выключение)	- Co
Input current	2435 MA	
Выходное напряжение	48530 В пер. ток	
Ток нагрузки	0,125 A	
Transient overvoltage	1200 B	
Скачок тока	275 А для 20 ms 300 А для 16.6 мс 85 А для 1 с	2 2 3 3 6 6
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	i Common de la Com
Maximum leakage current	3 мА состояние "выключено"	1000
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	0.91.1 Н-м для вход 1.72.2 Н-м для выход
Соединения – клеммы	Винтовые зажимы: 1 x 0,21 x 2,5 мм², (AWG 24AWG 14) для вход Винтовые зажимы: 1 x 1.51 x 10 мм², (AWG 16AWG 8) для выход
Thermal resistance	0.24 °C/W
LED indicator	Светодиод, зеленый для вход
Степень защиты ІР	IP20
Bec	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	-4080 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40125 °C
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	III
Сертификаты	REACH UL RoHS CSA
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) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	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