

Контакты электромагнитные серии СПЕ

ГОСТ Р 51731-2001

ОСТ 1 00393-80

8АО.450.509 ТУ



СПЕ 22 ПОДГ



СПЕ 22 ПОДГБ



СПЕ 22 ПД



СПЕ 22 ПД1У

Distributor of electronic components

IPelectron

Поставка электронных компонентов [https:// ipelectron.ru/](https://ipelectron.ru/) info@ippart.com 8-800-100-90-86

Представленная техническая информация носит справочный характер и не предназначена для использования в конструкторской документации.
Для получения дополнительной информации отправьте запрос tech@ippart.com

Расшифровка: Контактор СПЕ22ПОДГ

С	П	Е	2	2П	ОД	Г
---	---	---	---	----	----	---

- С** - номинальное напряжение в цепи обмотки управления: 115 В
- П** - коммутационное реле с питанием цепи управления переменным током
- Е** - значение номинального тока в цепи главных контактов, обозначает разряд:
Е – единицы; Н - ноль целых; Д – десятки
- 2** - количество единиц данного разряда
- 2П** - количество переключающих контактов
- ОД** - максимально допустимая температура окружающей среды: от - 60° С до +85°С
- Д** - дополнительная температура +25° С

Дополнительные конструктивные особенности:

- Г** - герметичный корпус реле
- Б** - наличие блока вспомогательных контактов
- Д1, У** - дополнительные конструктивные особенности и модификации

Общие характеристики:

Степень защиты механизма контактора		IP40
Степень защиты выводов контактора		IP00
Материал корпуса		металл
Способ крепления		винтовое, через отверстия в корпусе
Присоединение проводников		переднее, при помощи пайки
Режим работы		продолжительный
Число коммутируемых цепей		2
Количество коммутационных циклов		25 000 циклов
Диапазон рабочих температур	длительно	-60°С... +85°С
	кратковременно	-60°С... +130°С
Температура окружающей среды		от 0°С до +150°С
Пониженное атмосферное давление		0,66 кПа (5 мм рт.ст.)
Климатическое исполнение		О и Т

Технические характеристики:

Номинальное напряжение катушки	115 В	
Номинальное напряжение коммутируемой цепи	27 В	
Номинальное напряжение контактов	постоянного тока	от 5 до 30 В
	переменного тока	от 12 до 220 В
Ток коммутируемой цепи	0,05-5А	
Напряжение в цепи управления	108-120 В (50-1100 Гц)	

Типы контакторов СПЕ

Серия	Номинальный ток нагрузки в цепи контактов	Номинальное напряжение катушки	Число контактов	Габаритные размеры
СПЕ22ПД	2 А	115 В	2п	42x42x59 мм
СПЕ22ПД1У	2 А	115 В	2п	40x32x55 мм
СПЕ22ПОДГ	2 А	115 В	2п	44x34x60 мм
СПЕ22ПОДГБ	2 А	115 В	2п	32x30x41 мм

Контакторы электромагнитные коммутационные СПЕ коммутируют цепи постоянного тока с номинальной нагрузкой 2А и 5А соответственно первой цифре в составе маркировки, и напряжением до 30В. Способ крепления – винтовое, через отверстия в корпусе. Присоединение проводников – заднее, при помощи пайки. Контакторы СПЕ служат для замыкания и размыкания различных участков электрических цепей при заданных изменениях электрических или неэлектрических входных величин, применяются в различных областях приборостроения, радиоэлектронной промышленности, электротехнической аппаратуре, эксплуатируемых в диапазоне температур от минус 60 до 150°С, включая тропические условия, и при воздействиях механических нагрузок.