

77.31 Силовые твердотельные реле 30А



В начале 2013 года появились в продаже новые силовые твердотельные реле (SSR) производства Finder, с коммутирующей способностью 30А (400В АС).

Приборы имеют пластиковый корпус с интегрированным алюминиевым радиатором для отвода избытков тепла. Новые твердотельные реле имеют корпус шириной 22,5 мм и выпускаются в двух вариантах (по расположению клемм):

- Клеммы «в стиле реле» - входные и выходные клеммы расположены с противоположных сторон. Данный вариант широко применяется для приложений, в которых важно обеспечить разделение силовых и управляющих проводов.
- Клеммы «в стиле контактора» - входные и выходные клеммы расположены с одной стороны. Такой вариант полезен для замены в существующих электроцитах твердотельных реле и электромагнитных контакторов других производителей.

Предусмотрено два варианта напряжения питания приборов:

- Вход 24В DC (диапазон 4...32В DC)
- Вход 230В АС (диапазон 40...280В АС),

и два варианта исполнения выходного контура:

- «Переключение при пересечении нуля», подходит для коммутации ламповых нагрузок
- «Случайное переключение», подходит для коммутации электродвигателей и приводов

Радиаторы твердотельных реле обеспечивают высокую эффективность (гарантируется коммутация нагрузок, заявленных в спецификации, для широкого диапазона температур окружающей среды от -20° до 40°С)

Заказные коды новых типов силовых твердотельных реле:

- **77.31.9.024.8050** - Вход 24В DC, Выход «переключение при пересечении нуля», клеммы «в стиле реле»
- **77.31.9.024.8070** - Вход 24В DC, Выход «переключение при пересечении нуля», клеммы «в стиле контактора»
- **77.31.9.024.8051** - Вход 24В DC, Выход «случайное переключение», клеммы «в стиле реле»
- **77.31.9.024.8071** - Вход 24В DC, Выход «случайное переключение», клеммы «в стиле контактора»
- **77.31.8.230.8050** - Вход 230В АС, Выход «переключение при пересечении нуля», клеммы «в стиле реле»
- **77.31.8.230.8070** - Вход 230В АС, Выход «переключение при пересечении нуля», клеммы «в стиле контактора»
- **77.31.8.230.8051** - Вход 230В АС, Выход «случайное переключение», клеммы «в стиле реле»
- **77.31.8.230.8071** - Вход 230В АС, Выход «случайное переключение», клеммы «в стиле контактора»

В ближайшие месяцы планируется дополнить 77 серию новыми модульными твердотельными реле 15А и твердотельными реле в стиле «Хоккейная шайба» с коммутирующей способностью от 25 до 50А.

Подробную техническую информацию и Каталог приложений FINDER на русском языке Вы можете получить в офисе компании ООО «Финдер» и на нашем сайте.