

### Общие информации

Новые кулачковые переключатели SK63, SK100, являющиеся также выключателями нагрузки, расширяют возможность выборов в серии переключателей SK в других диапазонах, с большим током соответственно 63 А, а также 100 А. Сегментное построение этих переключателей с двойными кулачками позволяет создавать любые программы переключений в зависимости от положения ручки управления приводом. Использование соответствующего числа зубьев в зубчатке механизма привода позволяет получить следующие углы поворота ручки 30° (только в SK63), 45°, или 90°, что при 30° обеспечивает максимальное число положений ручки равное 12. Предлагаемые переключатели могут устанавливаться в закрытых помещениях (3 степень загрязнения – промышленное назначение).

В зависимости от способа установки предлагаются переключатели со следующими видами креплений:

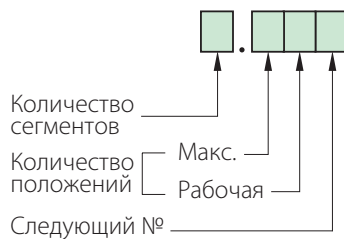
- К передней панели - **P**
- К заднему основанию и на дин-рейку (TS35) - **BS**
- В корпусе - **OB16, OB18**
- Дверное соединение - **D**



### Применение

- переключатели питания электродвигателей для категорий нагрузок AC3, AC23,
- подключение активных нагрузок и нагревательных элементов,
- переключатели обмоток трансформаторов и режимов работы сварочного оборудования,
- переключатели направления вращения трехфазных электродвигателей,
- коммутационные элементы, пусковые выключатели (звезда-треугольник), выключатели высокооборотных электродвигателей.

### Структура обозначения условного исполнения



Полный ассортимент программ коммутаций доступен на сайте: [www.laczniki-krzywkowe.pl](http://www.laczniki-krzywkowe.pl)



### Главные свойства

- в соответствии с нормами PN-EN 60947-3, IEC 60947-3;
- применение закрытых зажимов и изолированных перемычек обеспечивает степень защиты IP20 независимо от диаграмм переключений,
- механизмы привода переключателей обеспечивают высокую способность органичивать возникновение дугового разряда,
- посеребрённые контакты и изготовление из меди других частей обеспечивает минимизацию переходного сопротивления,
- переключатель собран с помощью стальных шпилек по всей длине,
- возможность создания переключателя состоящего из 8 сегментов (16 пар контактов),
- углы поворота 30° (только в SK63), 45° и 90°,
- небольшой размер (высота сегмента) характерны для всего ряда переключателей серии SK,
- металлические элементы имеют электролитическое покрытие, защищающее металл от электрохимического окисления,
- металлический вал в стандартном исполнении,
- любые предлагаемые исполнения с креплением к передней панели и в корпусе имеют степень защиты IP65,
- отвечают требованиям директивы RoHS 2002/95/WE это означает, что они не содержат опасных веществ, определенных в этой директиве,
- в случае исполнений переключателей для установки например в шкафах распределительных устройств возможно применение механизма предотвращения открытия двери, в котором манипулятор (ручка) указывает состояние выключателя ; (косательно SK100),
- возможность реализации нетиповых программ переключений в соответствии с запросом Клиента.