

Кулачковый переключатель в корпусе SK100 OB18



Структура обозначения для заказа

SK 100 - \

Способ крепления

- OB18** в корпусе OB18 с табличкой и ручкой черной
- OB18C** в корпусе OB18 с табличкой желтой и ручкой красной
- OB18Z** в корпусе OB18 с табличкой и ручкой запираемой черной
- OB18ZC** в корпусе OB18 с табличкой желтой и ручкой запираемой красной

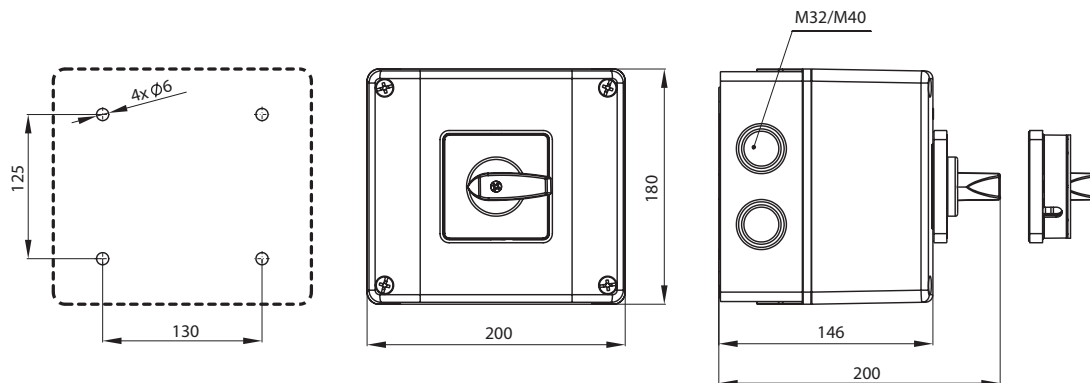
№ исполнения

- 1.825** Переключатель 0-1 (1 - полюсный)
- 1.828** Переключатель 0-1 (2 - полюсный)
- 2.8211** Переключатель 0-1 (3 - полюсный)
- 2.8210** Переключатель 0-1 (4 - полюсный)
- 3.8220** Переключатель 0-1 (5 - полюсный)
- 3.8210** Переключатель 0-1 (6 - полюсный)
- 4.8240** Переключатель 0-1 (7 - полюсный)
- 4.824** Переключатель 0-1 (8 - полюсный)
- 3.8368** Переключатель изменения направления вращения L-0-P
- 3.83139** Переключатель двухскоростной для двух отдельных обмоток
- 4.8390** Переключатель Даландера двухскоростной
- 4.831** Переключатель пусковой трехфазный 0-Y-Δ
- 4.883** Переключатель измерения напряжения
- 2.4414** Переключатель поворотный 0-1
- 2.8445** Переключатель цепей 0-1-2-3
- 1.834** Переключатель 1-0-2 (1 - полюсный)
- 2.8338** Переключатель 1-0-2 (2 - полюсный)
- 3.8380** Переключатель 1-0-2 (3 - полюсный)
- 4.8396** Переключатель 1-0-2 (4 - полюсный)

Величина тока

100 100 A

Размеры



Количество сегментов в переключателе

1 ... 4

Тип сальников

M32/40

Технические данные

| | |
|---|-------------------------------------|
| Номинальное напряжение изоляции U_e | 690 В |
| Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое U_{imp} | 6 кВ |
| Длительный номинальный ток I_u | 100 А |
| Номинальный ток включения I_c | 100 А |
| Тепловой условный ток в воздухе I_{th} | 100 А |
| Тепловой условный ток в корпусе I_{the} | 100 А |
| Частота | 50/60 Гц |
| Номинальный ток включения I_e в кат. АС-21А, АС-22А | 100 А (230/400/500/690 В) |
| Номинальная мощность включения P_e в кат. АС-23А | 18 кВт (230 В) |
| | 31 кВт (400 В) |
| | 38 кВт (500 В) |
| | 50 кВт (690 В) |
| Номинальная мощность включения P_e в кат. АС-3 | 18 кВт (230 В) |
| | 25 кВт (400 В) |
| | 30 кВт (500 В) |
| | 38 кВт (690 В) |
| Угол переключения | 45°-90° |
| Номинальный ток кратковременный допустимый I_{cw} (1 сек) | 1,7 кА |
| Номинальный ток включения короткого замыкания I_{cm} | 2,5 кА |
| Сечение подводящих проводов | 16...35 мм ² (жестких) |
| | 16...25 мм ² (гибких) |
| Крепление переключателя к передней панели | □68 |
| Винты в зажимах | M6 |
| Момент затяжки проводов (дожимающих) | 4,4 Нм |
| Механическая износостойкость | 3,0 млн. (циклов В-О) |
| Температура окружающей среды | -40 ... +70°C (рабочая) |
| | -40 ... +70°C (хранения) |
| Степень защиты: PN-EN 60529 относительно панели | IP65 |
| Степень защиты корпуса ОВ | IP65 |
| Степень защиты зажимов | IP20 со стороны контактов |
| Степень загрязнения EN 60947-1 | 3 |
| Категория эксплуатации в корпусе ОВ | II |
| Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6) | 2...100 Гц (частота) |
| | 13,2 Гц (частота изменений) |
| | ± 1 мм (амплитуда ускорения) |
| | ± 0,7 г (амплитуда ускорения) |
| Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27) | 15 г (пиковое ускорение) |
| | 11 мсек (длительность импульса) |
| Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30) | 55°C (температура окружающей среды) |
| | 95% (относительная влажность) |
| Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52) | степень жесткости 1 |