

Кулачковый переключатель со щитком для модульной аппаратуры SK16 S10



## Структура обозначения для заказа

**SK 16 -   \S10**

|               | № исполнения                       |
|---------------|------------------------------------|
| <b>1.825</b>  | Переключатель 0-1 (1 - полюсный)   |
| <b>1.828</b>  | Переключатель 0-1 (2 - полюсный)   |
| <b>2.8211</b> | Переключатель 0-1 (3 - полюсный)   |
| <b>2.8210</b> | Переключатель 0-1 (4 - полюсный)   |
| <b>1.834</b>  | Переключатель 1-0-2 (1 - полюсный) |
| <b>2.8338</b> | Переключатель 1-0-2 (2 - полюсный) |
| <b>3.8380</b> | Переключатель 1-0-2 (3 - полюсный) |

|           | Величина тока |
|-----------|---------------|
| <b>16</b> | 16 А          |

## Составные элементы

**Фасады кулачковых переключателей**

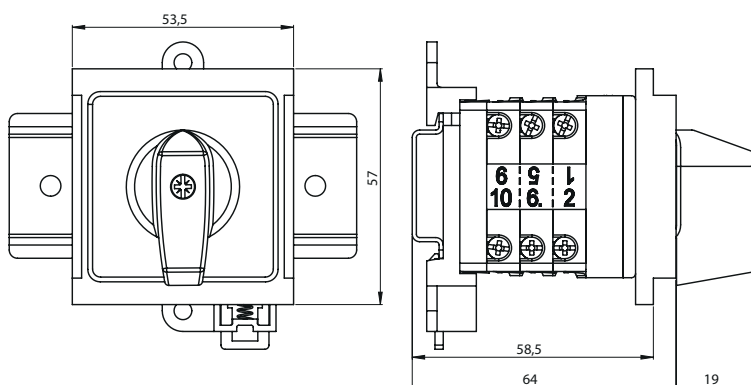
**Фасад I SK10-1406 для исполнений Р... и BS...**

**Фасад I SK10-1406 для исполнений Р...**

**Фасад III SK10-1410 для исполнений Р... и BS...(запираемый)**

**Фасад III SK10-1410 для исполнений Р...(запираемый)**

## Размеры



## Количество сегментов в переключателе

2 ... 3

## Технические данные

|   |   |
|---|---|
| Номинальное напряжение изоляции $U_e$   | 690 В   |
| Номинальное напряжение импульсное выдерживаемое $U_{imp}$                         | 6 кВ  |
| Длительный номинальный ток $I_n=I_{th}$   | 20 А  |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. AC-21A, AC-22A                             | 16 А (230/400/500/690 В)  |
| Номинальная мощность включения $P_e$ в кат. AC-23A                                | 3 кВт (230 В)<br>5 кВт (400 В)<br>6 кВт (500 В)<br>8 кВт (690 В)                              |
| Номинальная мощность включения $P_e$ в кат. AC-3                                  | 2 кВт (230 В)<br>3,5 кВт (400 В)<br>4 кВт (500 В)<br>6 кВт (690 В)                            |
| Номинальный ток включения $I_e$ в кат. DC-21A                                     | 16 А (24 В)<br>8 А (110 В)<br>6 А (220 В)   |
| Номинальный ток кратковременный допустимый $I_{cw}$ (1 сек)                       | 0,25 кА   |
| Номинальный ток включения короткого замыкания $I_{cm}$                            | 0,34 кА   |
| Номинальный ток короткого замыкания условный                                      | 10 кА   |
| Номинальный ток предохранительной вставки gG                                      | 16 А  |
| Сечение подводящих проводов   | 1...4 мм <sup>2</sup>   |
| Момент затяжки зажимов  | 0,5 Нм  |
| Крепление переключателя к передней панели   | 31/□36  |
| Механическая износостойкость  | 3,0 млн. (циклов В-О)   |
| Температура окружающей среды  | -40 ... +70°C (рабочая)<br>-40 ... +70°C (хранения)   |
| Степень защиты: PN-EN 60529 относительно панели                                   | IP65  |
| Степень защиты корпуса ОВ   | IP65  |
| Устойчивость к вибрации (согласно IEC 60068-2-6)                                  | 2...13, 2...100 Гц (частота)<br>± 1 мм (амплитуда ускорения)<br>± 0,7 g (амплитуда ускорения) |
| Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)                                   | 15 g (пиковое ускорение)<br>11 мсек (длительность импульса)                                   |
| Устойчивость к циклическому воздействию влажного тепла (IEC 60068-2-30)           | 55°C (температура окружающей среды)<br>95% (относительная влажность)                          |
| Устойчивость к циклическому воздействию соляного тумана (согласно IEC 60068-2-52) | степень жесткости 1   |