

### Переключатели кулачковые дверное соединение SK63 D



#### Структура обозначения для заказа

SK 63 -  ID

<p><b>63</b></p>	<p><b>63</b> A</p>	<p><b>2.423</b> <b>2.4226</b> <b>3.4315</b></p>	<p>№ исполнения                  Переключатель 0-1 (3 - полюсный)                  Переключатель 0-1 (4 - полюсный)                  Переключатель 1-0-2 (3 - полюсный)</p>	<p>Длина оси с ригелем <math>L_o</math></p> <p><b>100</b> 100 мм  <b>150</b> 150 мм  <b>200</b> 200 мм  <b>300</b> 300 мм</p>	<p>Способ крепления</p> <p><b>C</b> с табличкой и ручкой черной  <b>Z</b> с табличкой желтой и ручкой красной  <b>ZC</b> с табличкой и ручкой черной запираемой                  с табличкой желтой и ручкой красной запираемой</p>
------------------	--------------------	---	---	---	---

На специальное пожелание клиента существует возможность изготовления переключателей других чем в "Таблице № исполнения" программ коммутаций, которые будут лишены механической блокировки. Рекомендуется чтобы рейка TS35, на которую будет устанавливаться переключатель, была закреплена на кронштейнах (не непосредственно до основания).

#### Составные элементы

##### Фасады кулачковых переключателей

**Фасад I SK100-1408 для исполнений D...** (монтируется непосредственно на дверцах с механической блокировкой)

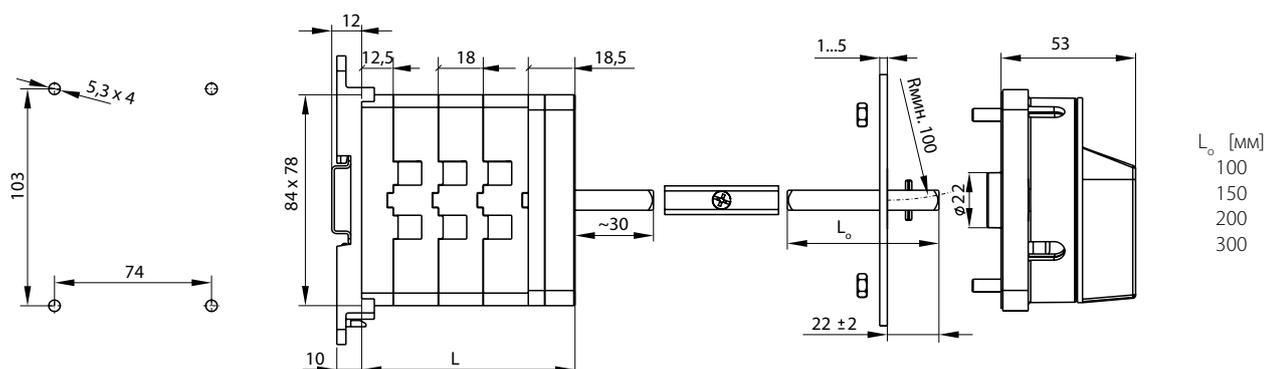
**Фасад III SK100-1410 для исполнений D...** (запираемый на замок, монтируется непосредственно на дверцах с механической блокировкой)

##### Оси

Ось с ригелем SK100-1901

Соединительный элемент оси комплектный SK100-1900\R01

#### Размеры



### 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. AC-21A, AC-22A	100 А (230/400/500/690 В)
Номинальная мощность включения $P_e$ в кат. AC-23A	18 кВт (230 В)
	31 кВт (400 В)
	38 кВт (500 В)
	50 кВт (690 В)
Номинальная мощность включения $P_e$ в кат. AC-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 <sup>2</sup> (жестких)
	16...25 мм <sup>2</sup> (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 g (амплитуда ускорения)
Устойчивость к ударам (согласно IEC 60068-2-27)	15 g (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