

Переключатели кулачковые дверное соединение SK100 D



Структура обозначения для заказа

SK 100 - \D

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

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)

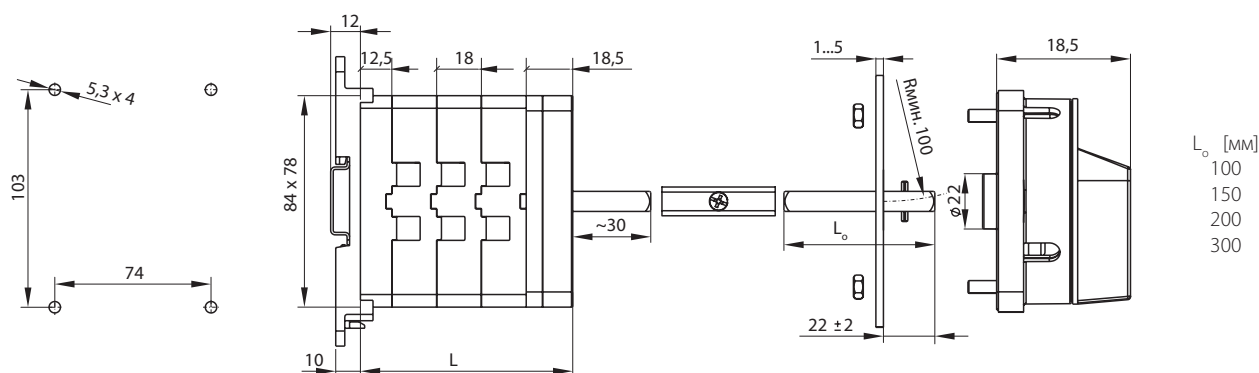
Фасад III SK100-1410 для исполнений D... (запираемый на замок, монтируется непосредственно на дверцах с механической блокировкой)

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. 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 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