

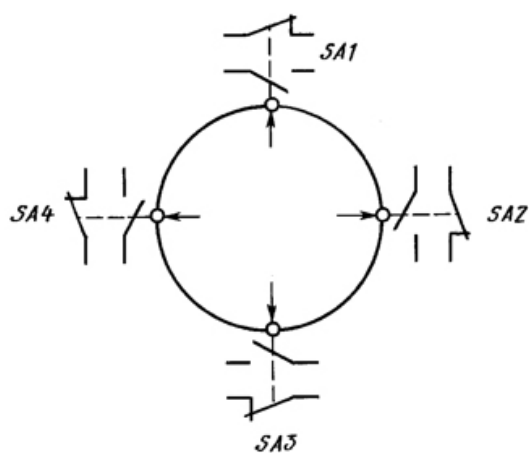
Переключатели ПК12

Технические характеристики

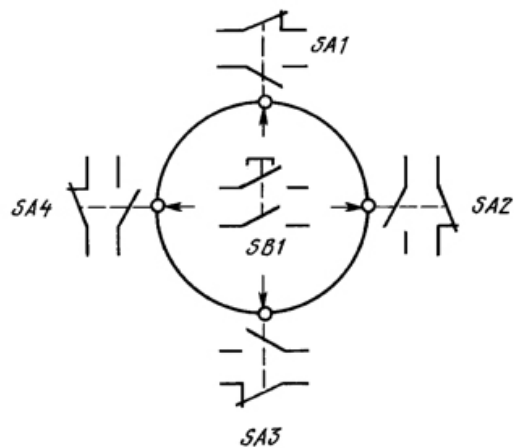
Общие технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение переменного тока частотой 50/60Гц, В		380
Номинальное напряжение постоянного тока, В		220
Номинальный ток, А		10
Коммутационная износостойкость при частоте включений не более 600 циклов в час, относительной продолжительности включения (ПВ) 40/60%		250 000 циклов ВО для каждого из полюсов, управляемых рукояткой (на одно положение рукоятки)
		1 250 000 циклов ВО для полюсов, управляемых толкателем (кнопкой)
Механическая износостойкость циклов ВО, не менее:		250 000 для каждого из полюсов, управляемых рукояткой
		1 250 000 для полюсов, управляемых толкателем (кнопкой)
Режим работы		продолжительный, прерывисто-продолжительный, кратковременный, повторно-кратковременный
Усилие управления, не более Н	для рукоятки	50
	для толкателя (кнопки)	30
Интервал между последовательными циклами при ПВ=60%, секунд		5-10
Рукоятка выдерживает действие приложенного момента без остаточных деформаций, Нм		10±1
Элементы крепления переключателей на панели выдерживают нагрузку от крутящего момента не менее, Нм		20±2
Степень защиты		IP54
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ3

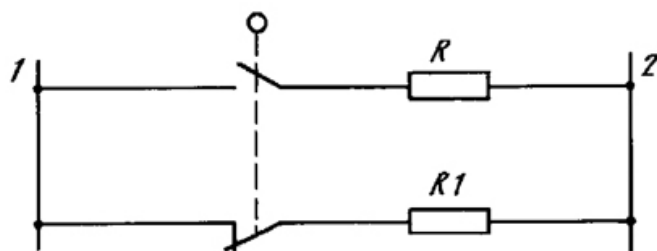
Принципиальные электрические схемы



ПК12-21-801, ПК12-21Д801,
ПК12-21-802, ПК12-21Д802



ПК12-21-821, ПК12-21Д821,
ПК12-21-822, ПК12-21Д822



Электрическая схема включения нагрузки

Примечание: SA1, SA2, SA3, SA4, SB1 – микропереключатели; R, R1 – нагрузочные сопротивления