

МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПМ39

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

– на изделия с приёмкой «СКК» – АГО.367.302 ТУ

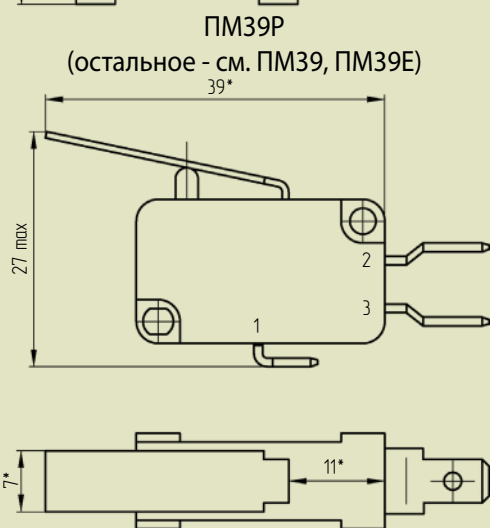
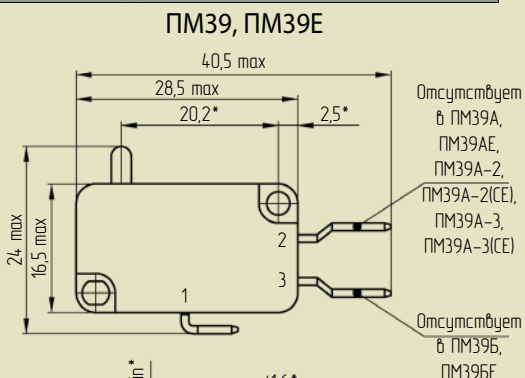
Микропереключатели с одинарным разрывом электрической цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в бытовой аппаратуре.



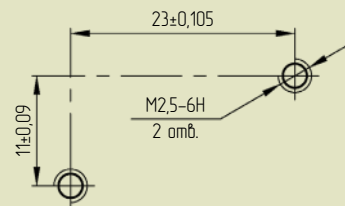
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Масса, г, не более:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	8
- ПМ39А-2:	8,5
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	10
- ПМ39Р:	
Сопротивление контакта, Ом, не более:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	0,1
- ПМ39А-2:	0,05
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	0,1
- ПМ39Р:	
Электрическая прочность изоляции, Вэф.:	
- для исполнений «Е» или «СЕ»:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	1 500
- ПМ39А-2:	1 500
- ПМ39А-3:	1 500
- ПМ39:	1 500
- ПМ39Р:	—
- для остальных исполнений:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	1 250
- ПМ39А-2:	1 250
- ПМ39А-3:	1 250
- ПМ39:	1 250
- ПМ39Р:	1 250
Сопротивление изоляции, МОм, не менее:	
1 000	
Усилие срабатывания, Н:	
- прямого, не более:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	1,96
- ПМ39А-2:	
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	
- ПМ39Р:	
- обратного, не менее:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	0,196
- ПМ39А-2:	
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	
- ПМ39Р:	—

ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



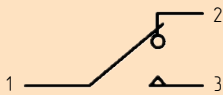
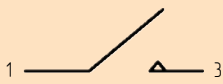
РАЗМЕТКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Ходы приводного элемента, мм:	
- рабочий, не более:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	3,5
- ПМ39А-2:	
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	
- ПМ39Р:	—
- дополнительный, не менее:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	0,4
- ПМ39А-2:	
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	
- ПМ39Р:	—
- дифференциальный, не более:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	1,2
- ПМ39А-2:	
- ПМ39А-3:	
- ПМ39:	
- ПМ39Р:	—
Время срабатывания подвижных контактов, с, не более:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	—
- ПМ39А-2:	—
- ПМ39А-3:	—
- ПМ39:	0,03
- ПМ39Р:	—
Повышенная рабочая температура среды, °С:	55
Пониженная рабочая температура среды, °С:	Минус 45
Повышенная относительная влажность при 25 °С, %:	80
Наработка, ч:	
- ПМ39А, ПМ39Б:	15 000
- ПМ39А-2:	5 000
- ПМ39А-3:	2 500
- ПМ39:	15 000
- ПМ39Р:	
Гарантийный срок с даты изготовления, лет:	5
Климатическое исполнение:	УХЛ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ:

Сокращенное обозначение	Схема электрическая
ПМ39(Р)	
ПМ39А	
ПМ39Б	

Изделия для предприятий, выпускающих продукцию военного, двойного и гражданского назначения

Микропереключатели

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ КОММУТАЦИИ:

Сокращенное обозначение	Род тока	Вид нагрузки	I _{min} -I _{max} , А	U _{min} -U _{max} , В	P _{max} , Вт (ВА)	Количество коммутационных циклов в НКУ
ПМ39(Р), ПМ39А, ПМ39Б	постоянный	активная	0,1 - 0,25	5 - 36	9	2 000 000
			0,25 - 2,0		72	200 000
			2,0 - 4,0		144	50 000
			4,0 - 10,0		144	25 000
		индуктивная	0,25 - 2,0		72	100 000
			2,0 - 4,0		144	25 000
	переменный	активная	0,1 - 0,3	5 - 250	75	1 000 000
			0,3 - 2,0		500	200 000
			2,0 - 8,0		1 540	25 000
			8,0 - 10,0		1 500	25 000
		индуктивная	0,3 - 2,0		500	100 000
			ПМ39Р		активная	0,3 - 0,47
ПМ39А-2	переменный	активная	8,0 - 12,0	5 - 250	1 500	10 000
					2 640	10 000
индуктивная		8,0 - 10,0	5 - 250	2 100	5 000	
ПМ39А-3		активная	8,0 - 16,0	5 - 250	3 520	10 000
ПМ39А-2(СЕ)			8,0 - 12,0	5 - 250	2 640	6 000
ПМ39А-3(СЕ)			8,0 - 16,0	5 - 250	4 000	6 000

Примечание:

* - для коммутации электрической цепи 1-3 - замыкание-размыкание, $\cos \varphi$ - не менее 0,85.

Значение постоянной времени τ - не более 0,005; $\cos \varphi$ - не менее 0,8.

Условное обозначение при заказе состоит из слова «Микропереключатель», сокращенного обозначения (буква «Р» - наличие рычага в обозначении), обозначения типономинала (при необходимости - цифра «2» или «3» после дефиса), обозначения исполнения с повышенными эксплуатационными требованиями (при необходимости - буквы «Е» или «СЕ») в обозначении и номера технических условий или дополнения к техническим условиям.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

– на изделия с приёмкой «СКК»:

«Микропереключатель ПМ39 АУБК.642230.002 ТУ»;

«Микропереключатель ПМ39А-2(СЕ) ТУ Д1 АУБК.642230.002»;

«Микропереключатель ПМ39Е АУБК.642230.002 ТУ Д2».

Микропереключатели ПМ39А-2(СЕ), ПМ39А-3(СЕ) с повышенной коммутируемой мощностью и соответствующие требованиям директив и стандартов Европейского Союза выпускаются по ТУ Д1 АУБК.642230.002.

Микропереключатели ПМ39Е, ПМ39АЕ, ПМ39БЕ с повышенной электрической прочностью изоляции выпускаются по АУБК.642230.002 ТУ Д2.