

КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ КПУ

**Назначение**

- Для управления и коммутации электрической нагрузки, схем управления и др.

Применение

- Как коммутационный элемент в щитах постоянного и переменного токов.
- В щитах управления АВР, двигательной нагрузкой, управления освещением, аварийного выключения, управления режимами для ТП.
- Управление агрегатами и всевозможными приводами секционных выключателей, разъединителей, заземлителей на подстанциях.
- Переключение режима работы трансформатора в сварочном оборудовании.
- Управление режимами работы ТЭНов в нагревательном оборудовании.

Материалы

- Применение на контактах композита серебро-оксид кадмия позволяет использовать переключатели для прямого управления мощными электрическими нагрузками.



Бокс переключателей KPU38 изготовлен из негорючего самозатухающего пластика.

Преимущества

- Из широкого ассортимента разработанных коммутационных схем сейчас в ассортименте представлены 37 наиболее ходовых схем, которые покрывают 95% потребностей рынка.
- Потребитель может отдельно приобрести защитный бокс IP54 для переключателей и собрать самостоятельно переключатель в боксе.
- В ассортименте имеются переключатели для амперметров (1 исполнение) и для вольтметров (3 исполнения), которые позволяют при помощи однофазного измерительного прибора проводить измерения токов и напряжений в трехфазных сетях.
- В ассортименте имеются КПУ с коммутационными схемами, характерными как для отечественных производителей (без перемычки между выходными контактами), так и для зарубежных производителей (с перемычкой между выходными контактами).
- Цены кулачковых переключателей TDM ELECTRIC ниже аналогов других отечественных и зарубежных производителей.

Технические характеристики

Наименование параметра			КПУ...-10	КПУ...-16	КПУ...-25	КПУ...-40	КПУ...-63
Номинальный ток (тепловой), А			10	16	25	40	63
Номинальное рабочее напряжение, В			230 В/400 В				
Номинальное напряжение изоляции, В			690				
Номинальный рабочий ток по категориям нагрузки, А	230 В/400 В	AC-21A, AC-22A	10	16	25	40	63
		AC-23	7,5	12	22	37,5	57
		AC-2					
		AC-3					
		AC-4	1,75	2,8	6,5	13,8	15
	230 В	AC-15	2,5	4	8	17,5	
	400 В	AC-15	1,5	3,2	5	7,5	
24 В	DC-21A	10	16	25	40	63	

~230 В
50 Гц

IP20

IP54

1-4 p

37
СХЕМ

+50 °С
-25 °С

гарантия
5
лет

EAC

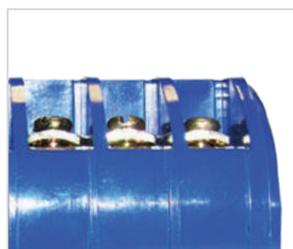
Сертификат ТР ТС

**Конструкция**

Переключатель исполнения KPU11 монтируется на переднюю панель щитка 4 болтами.



Переключатель исполнения KPU38 в защитном боксе имеет степень защиты IP54 и крепится к монтажной поверхности задней стенкой.



Винтовые зажимы для подключения подводящих проводников обеспечивают их надежную фиксацию.



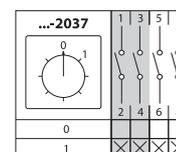
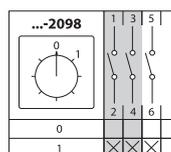
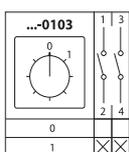
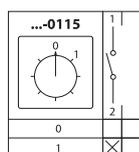
Крепление рукоятки и передней панели к корпусу одним болтом обеспечивает их быстрый съем и быстрый монтаж переключателя на переднюю панель щитка.

Технические характеристики

Наименование параметра		КПУ...-10	КПУ...-16	КПУ...-25	КПУ...-40	КПУ...-63
Номинальный рабочий ток одного контакта, А	48 В	DC-21A	6		25	
	110 В		1		4	
	220 В		0,3		1	
	24 В	DC-22A	8		12	25
	48 В		4		10	16
	110 В		0,3		3	
	220 В		0,2		0,4	
Механическая износостойкость, не менее, циклов		100 000				
Электрическая износостойкость, не менее, циклов		30 000				
Диапазон рабочих температур, °С		от -25 до +50				
Степень защиты для исполнений КПУ11		IP40 – со стороны лицевой панели IP20 – со стороны контактов				
Степень защиты для исполнений КПУ38		IP54				

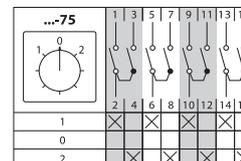
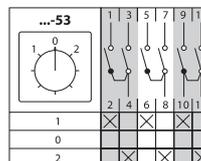
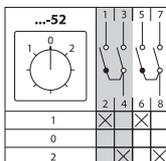
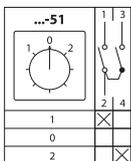
Ассортимент

Положения рукоятки 0-1



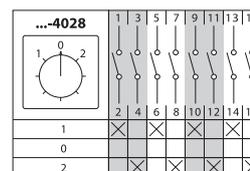
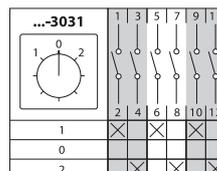
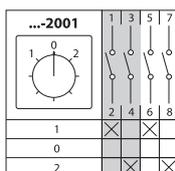
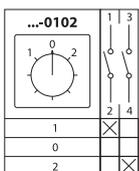
Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/0115	КПУ11-10/0103	КПУ11-10/2098	КПУ11-10/2037
	Артикул	SQ0715-0131	SQ0715-0150	SQ0715-0122	SQ0715-0152
16 А	Тип	-	-	КПУ11-16/2098	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0133	-
25 А	Тип	КПУ11-25/0115	КПУ11-25/0103	КПУ11-25/2098	КПУ11-25/2037
	Артикул	SQ0715-0063	SQ0715-0064	SQ0715-0137	SQ0715-0066
40 А	Тип	-	-	КПУ11-40/2098	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0160	-
63 А	Тип	-	-	КПУ11-63/2098	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0144	-

Положения рукоятки 1-0-2 (с перемычкой)



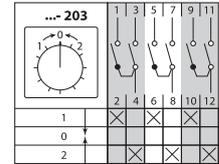
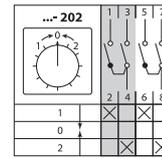
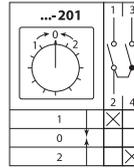
Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/51	КПУ11-10/52	КПУ11-10/53	КПУ11-10/75
	Артикул	SQ0715-0166	SQ0715-0167	SQ0715-0168	SQ0715-0169
16 А	Тип	-	-	КПУ11-16/53	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0170	-
25 А	Тип	КПУ11-25/51	КПУ11-25/52	КПУ11-25/53	КПУ11-25/75
	Артикул	SQ0715-0171	SQ0715-0172	SQ0715-0173	SQ0715-0174
40 А	Тип	-	-	КПУ11-40/53	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0175	-
63 А	Тип	-	-	КПУ11-63/53	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0176	-

Положения рукоятки 1-0-2 (без перемычки)



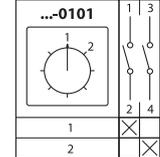
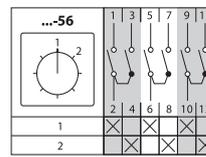
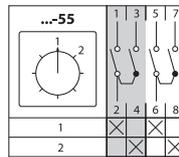
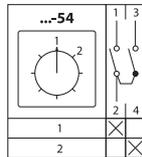
Кол-во полюсов		1p	2p	3p	4p
10 А	Тип	КПУ11-10/0102	КПУ11-10/2001	КПУ11-10/3031	КПУ11-10/4028
	Артикул	SQ0715-0124	SQ0715-0125	SQ0715-0126	SQ0715-0129
16 А	Тип	-	-	КПУ11-16/3031	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0135	-
25 А	Тип	КПУ11-25/0102	КПУ11-25/2001	КПУ11-25/3031	КПУ11-25/4028
	Артикул	SQ0715-0067	SQ0715-0068	SQ0715-0139	SQ0715-0070
40 А	Тип	-	-	КПУ11-40/3031	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0142	-

Положения рукоятки 1-0-2 (самовозврат, с перемычкой)



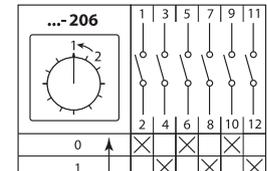
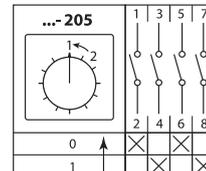
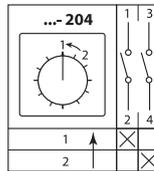
Ном. ток	Кол-во полюсов	Кол-во полюсов		
		1р	2р	3р
10 А	Тип	КПУ11-10/201	КПУ11-10/202	КПУ11-10/203
	Артикул	SQ0715-0102	SQ0715-0104	SQ0715-0106
16 А	Тип	-	-	КПУ11-16/203
	Артикул	-	-	SQ0715-0107
25 А	Тип	КПУ11-25/201	КПУ11-25/202	КПУ11-25/203
	Артикул	SQ0715-0103	SQ0715-0105	SQ0715-0108
40 А	Тип	-	-	КПУ11-40/203
	Артикул	-	-	SQ0715-0109
63 А	Тип	-	-	КПУ11-63/203
	Артикул	-	-	SQ0715-0110

Положения рукоятки 1-2 (с перемычкой)



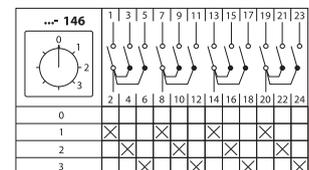
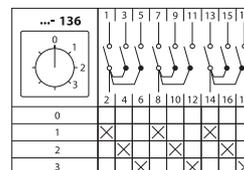
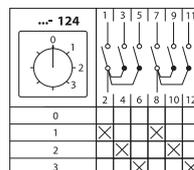
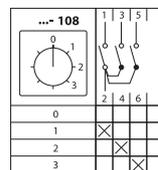
Ном. ток	Кол-во полюсов	Кол-во полюсов			
		1р	2р	3р	1р
10 А	Тип	КПУ11-10/54	КПУ11-10/55	КПУ11-10/56	КПУ11-10/0101
	Артикул	SQ0715-0177	SQ0715-0178	SQ0715-0179	SQ0715-0127
25 А	Тип	КПУ11-25/54	КПУ11-25/55	КПУ11-25/56	-
	Артикул	SQ0715-0180	SQ0715-0181	SQ0715-0182	-

Положения рукоятки 1-2 (самовозврат, без перемычки)



Ном. ток	Кол-во полюсов	Кол-во полюсов		
		1р	2р	3р
10 А	Тип	КПУ11-10/204	КПУ11-10/205	КПУ11-10/206
	Артикул	SQ0715-0111	SQ0715-0113	SQ0715-0115
25 А	Тип	КПУ11-25/204	КПУ11-25/205	КПУ11-25/206
	Артикул	SQ0715-0112	SQ0715-0114	SQ0715-0116

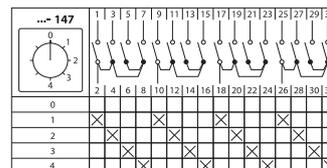
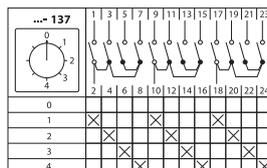
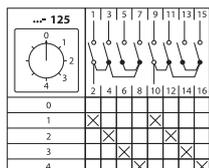
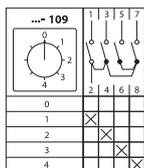
Положения рукоятки 0-1-2-3 (с перемычкой)



Ном. ток	Кол-во полюсов	Кол-во полюсов			
		1р	2р	3р	4р
10 А	Тип	КПУ11-10/108	КПУ11-10/124	КПУ11-10/136	КПУ11-10/146
	Артикул	SQ0715-0082	SQ0715-0084	SQ0715-0086	SQ0715-0091
16 А	Тип	-	-	КПУ11-16/136	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0087	-
25 А	Тип	КПУ11-25/108	КПУ11-25/124	КПУ11-25/136	-
	Артикул	SQ0715-0083	SQ0715-0085	SQ0715-0088	-
40 А	Тип	-	-	КПУ11-40/136	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0089	-
63 А	Тип	-	-	КПУ11-63/136	-
	Артикул	-	-	SQ0715-0090	-

2

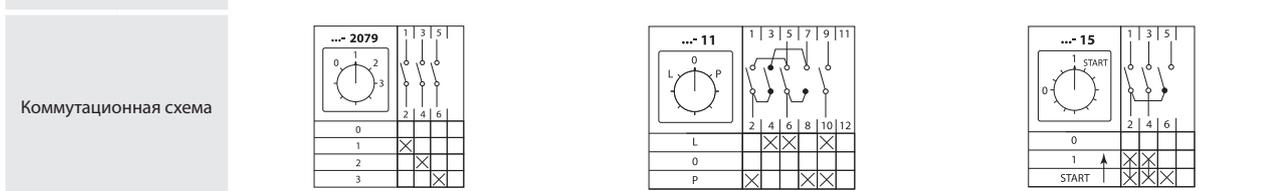
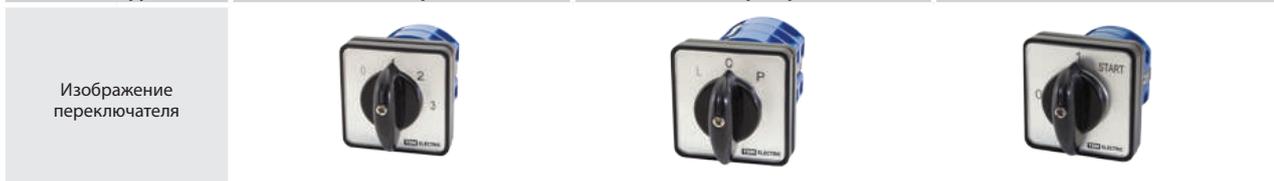
Положения рукоятки 0-1-2-3-4 (с перемычкой)



Кол-во полюсов		1р	2р	3р	4р
Ном. ток	10 А	Тип КПУ11-10/109 Артикул SQ0715-0092	Тип КПУ11-10/125 Артикул SQ0715-0094	Тип КПУ11-10/137 Артикул SQ0715-0096	Тип КПУ11-10/147 Артикул SQ0715-0101
	16 А	Тип - Артикул -	Тип - Артикул -	Тип КПУ11-16/137 Артикул SQ0715-0097	Тип - Артикул -
25 А	Тип КПУ11-25/109 Артикул SQ0715-0093	Тип КПУ11-25/125 Артикул SQ0715-0095	Тип КПУ11-25/137 Артикул SQ0715-0098	Тип - Артикул -	Тип - Артикул -
	40 А	Тип - Артикул -	Тип - Артикул -	Тип КПУ11-40/137 Артикул SQ0715-0099	Тип - Артикул -
63 А	Тип - Артикул -	Тип - Артикул -	Тип КПУ11-63/137 Артикул SQ0715-0100	Тип - Артикул -	Тип - Артикул -

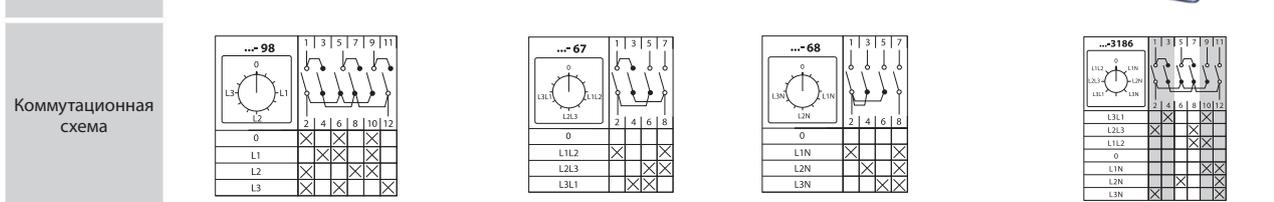
2

Положения рукоятки 0-1-2-3 (без перемычки) L-0-P (реверс) 0-1-<START



Кол-во полюсов		1р	3р	2р
Ном. ток	10 А	Тип КПУ11-10/2079 Артикул SQ0715-0117	Тип КПУ11-10/11 Артикул SQ0715-0073	Тип КПУ11-10/15 Артикул SQ0715-0078
	16 А	Тип - Артикул -	Тип КПУ11-16/11 Артикул SQ0715-0074	Тип - Артикул -
25 А	Тип КПУ11-25/2079 Артикул SQ0715-0118	Тип КПУ11-25/11 Артикул SQ0715-0075	Тип КПУ11-25/11 Артикул SQ0715-0075	Тип - Артикул -
	40 А	Тип - Артикул -	Тип КПУ11-40/11 Артикул SQ0715-0076	Тип - Артикул -
63 А	Тип - Артикул -	Тип КПУ11-63/11 Артикул SQ0715-0077	Тип КПУ11-63/11 Артикул SQ0715-0077	Тип - Артикул -

Положения рукоятки 0-L1-L2-L3 (для амперметра) 0-L1L2-L2L3-L1L3 (для вольтметра) 0-L1N-L2N-L3N (для вольтметра) L3L1-L2L3-L1L2-0-L1N-L2N-L3N (для вольтметра)



Тип	КПУ11-10/98	КПУ11-10/67	КПУ11-10/68	КПУ11-10/3186
Артикул	SQ0715-0081	SQ0715-0079	SQ0715-0080	SQ0715-0154

