

Переключатели кулачковые Cam Switches



Переключатели управления двигателем / Motor Control Switches

Переключатели управления двигателем (1-0-2) (1-0-2) Right-Left Motor Control Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020MS134 PS025MS134 PS032MS134 PS040MS134	20 25 32 40		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PS020MS334 PS025MS334 PS032MS334 PS040MS334 PS050MS334 PS063MS334 PS080MS334 PS100MS334	20 25 32 40 50 63 80 100		



PS025MS334

Переключатели управления двигателем (0-Y-Δ) звезда-треугольник (0-Y-Δ) Star-Delta Motor Control Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PS020MS335 PS025MS335 PS032MS335 PS040MS335 PS050MS335 PS063MS335 PS080MS335 PS100MS335	20 25 32 40 50 63 80 100		



PS040MS335

Переключатели многоступенчатые / Multistep Switches



PS032KS132

Переключатели двухступенчатые (0-1-2) / (0-1-2) 2 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KS132	20		
PS025KS132	25		
PS032KS132	32		
PS040KS132	40		
PS050KS132	50		
PS063KS132	63		



PS040KS133

Переключатели трехступенчатые (0-3) / (0-3) 3 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KS133	20		
PS025KS133	25		
PS032KS133	32		
PS040KS133	40		
PS050KS133	50		
PS063KS133	63		



PS020KS134

Переключатели четырехступенчатые (0-4) / (0-4) 4 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KS134	20		
PS025KS134	25		
PS032KS134	32		
PS040KS134	40		
PS050KS134	50		
PS063KS134	63		



PS025KS135

Переключатели пятиступенчатые (0-5) / (0-5) 5 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KS135	20		
PS025KS135	25		
PS032KS135	32		
PS040KS135	40		
PS050KS135	50		
PS063KS135	63		

Переключатели кулачковые Cam Switches



Переключатели многоступенчатые / Multistep Switches

Переключатели шестиступенчатые (0-6) / (0-6) 6 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток I _{th} (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KS126	20		



PS020KS126

Переключатели семиступенчатые (0-7) / (0-7) 7 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток I _{th} (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KS127	20		
PS025KS127	25		
PS032KS127	32		
PS040KS127	40		
PS050KS127	50		
PS063KS127	63		
PS100KS127	100		



PS025KS127

Переключатели двухступенчатые (0-1-2) / (0-1-2) 2 Step Switches

Код Order Code	Ном. термический ток I _{th} (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KT132 PS025KT132	20 25		



PS025KT132

Переключатели предела / Measure Commutator Switches

Переключатели предела для амперметра на 4 положения 4 Positions Ampermeter Commutator



PS0200K426

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label																																			
PS0200K426	20	<table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>4</td><td>12</td></tr> <tr><td>0</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> </table>		2	4	6	8	4	12	0	X		X		X		1		X		X		X	2	X		X		X		3	X		X		X		
	2	4	6	8	4	12																																
0	X		X		X																																	
1		X		X		X																																
2	X		X		X																																	
3	X		X		X																																	

Переключатели предела для вольтметра на 4 положения 4 Positions Ampermeter Commutator



PS0200K421

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label																									
PS0200K421	20	<p>Для распределения фазовых напряжений R-N, S-N, T-N / To measure phase voltages R-N, S-N, T-N</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-N</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>S-N</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>T-N</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		2	4	6	8	0					R-N	X			X	S-N		X		X	T-N			X	X	
	2	4	6	8																								
0																												
R-N	X			X																								
S-N		X		X																								
T-N			X	X																								

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label																									
PS0200K422	20	<p>Для распределения фазовых напряжений R-S, S-T, R-T / To measure phase voltages R-S, S-T, R-T</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>R-S</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>S-T</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>R-T</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		2	4	6	8	0					R-S	X			X	S-T		X		X	R-T			X	X	
	2	4	6	8																								
0																												
R-S	X			X																								
S-T		X		X																								
R-T			X	X																								



PS0200K422

Переключатели предела для вольтметра на 7 положений 7 Positions Voltmeter Commutator



PS0200K723

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label																																																								
PS0200K723	20	<p>Для распредел. фаз. напряжений R-N, S-N, T-N, R-T, S-T, R-S / To measure phase voltages R-N, S-N, T-N, R-T, S-T, R-S</p> <table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>12</td></tr> <tr><td>RT</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ST</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>RS</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>RN</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>SN</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>TN</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> </table>		2	4	6	8	10	12	RT		X		X			ST			X		X		RS	X			X			0							RN	X					X	SN		X				X	TN			X			X	
	2	4	6	8	10	12																																																					
RT		X		X																																																							
ST			X		X																																																						
RS	X			X																																																							
0																																																											
RN	X					X																																																					
SN		X				X																																																					
TN			X			X																																																					

Переключатели кулачковые Cam Switches



Переключатели двухпозиционные аварийного типа

Emergency Type On-Off Switches

Код Order Code	Ном. термический ток I _{th} (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PSE020AK141	20		
PSE025AK141	25		
PSE032AK141	32		
PSE040AK141	40		
PSE050AK141	50		
PSE063AK141	63		
PSE080AK141	80		
PSE100AK141	100		



PSE040AK241

Код Order Code	Ном. термический ток I _{th} (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
2 полюса / 2 poles			
PSE020AK241	20		
PSE025AK241	25		
PSE032AK241	32		



PSE080AK341

Код Order Code	Ном. термический ток I _{th} (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PSE020AK341	20		
PSE025AK341	25		
PSE032AK341	32		
PSE040AK341	40		
PSE050AK341	50		
PSE063AK341	63		
PSE080AK341	80		
PSE100AK341	100		

Технические характеристики / Technical Specifications

Тип переключателя				PS020	PS025	PS032	PS040	PS050	PS063	PS080	PS0100		
Switch Type													
Ном. напряжение изоляции Ui Ном. импульсное выдерживаемое напряжение Uimp	Rated Insulation Voltage Ui		кВ/kV	400	690								
	Rated impulse withstand voltage Uimp		кВ/kV	4	6								
Номинальный термический ток Ith	Rated thermal current Ith		A	25	32	40	50	50	70	80	100		
Вводный выкл. (1) Макс. значение ном. напряжения Ном. импульсное выдерживаемое напряжение	Main Switch Max. value of rated (1) operational voltage		B/V	480									
	Rated impulse withstand voltage		кВ/kV	4									
Макс. величина предохранителя для защиты от кор. замыкания (gL, 10kA)	Max. fuse size for short circuit protection gL 10kA		A	25	32	40	50	50	70	80	100		
Ном. кратковременный выдерживаемый ток Icw	1 с 3 с 10 с 30 с 60 с	Rated short-time withstand current Icw		1 sec	A	200	400	600	800	800	800	1000	1800
				3 sec	A	120	250	400	530	700	700	800	900
				10 sec	A	70	140	240	290	350	350	400	450
				30 sec	A	40	90	150	200	250	250	250	300
				60 sec	A	30	70	120	150	150	150	160	200
Номинальный ток Ie AC1 / AC21	Rated operational current Ie AC1 / AC21		A	20	25	32	40	50	63	70	75		
Номинальный ток Ie AC15	Rated operational current Ie AC15												
	110В	110 V	A	10	20	25	40	50	50	63	72		
	220/230В	220/230 V	A	8	20	25	30	40	40	50	50		
	380/400В	380/400 V	A	6	16	20	25	40	40	45	45		
660/690В	660/690 V	A		8	8.5	8.5	10	10	10	10			
Переключатель управл. двигателем Категория применения AC3	Motor switch in utilization category AC3												
	3 фазы	220/230В	3 phase	220/230 V	кВт kW	3	5.5	7.5	9	11	11	12	19
		380/400В		380/400 V		5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	32
		500/690В	500/690 V										
1 фаза 2 полюса	110В	1 phase 2 poles	110 V	кВт kW	0.8	1.5	2.5	3	-	-	-	-	
	220/230В		220/230 V		2.2	3	4.8	5.5	-	-	-	-	
	380/400В	380/400 V			3	5.5	6.5	7.5	-	-	-	-	
AC23	AC23												
	3 фазы	220/230В	3 phase	220/230 V	кВт kW	5	6.5	8	9	15	15	18.5	22
		380/400В		380/400 V		7.5	11	15	18.5	22	22	32	37
		500/690В	500/690 V										
1 фаза 2 полюса	110В	1 phase 2 poles	110 V	кВт kW	0.8	1.5	2.5	3	3.5	3.5	-	-	
	220/230В		220/230 V		2.5	3.7	5	6	9	9	-	-	
	380/400В	380/400 V			3.7	5.5	7.5	9	15	15	-	-	
AC4	AC4												
	3 фазы	220/230В	3 phase	220/230 V	кВт kW	1.5	2.5	3	5	6	6	7	9.5
		380/400В		380/400 V		2	4	5.5	8	11	11	12	16
	500/690В	500/690 V											
Механическая износостойкость Циклы переключения	Mechanical Endurance switching cycles		10 ⁵	1	1	1	1	1	1	1	1		
Присоединительный винт	Terminal Screw			M3.5	M3.5	M4	M5	M5	M5	2XM5	2XM5		
Сечение кабеля	жесткий	Cable cross section rigid		mm ²	2X(1-2.5)	2X(1-4)	2X(2.5-6)	2X(2.5-10)	2X(4-16)	2X(4-16)	10-25	10-25	
		flexible			2-4*	1-6*	1-10*	1-10*					
	гибкий	flexible		mm ²	2X(1-2.5)	2X(1-4)	2X(2.5-6)	2X(2.5-10)	2X(4-16)	2X(4-16)	6-16	6-16	
					2-4*	1-10*	1-10*				2X(6-10)	2X(6-10)	

(1) Применимо к нейтральным заземлённым системам, категория перенапряжения III, степень искажений 3.

(*) Только для схем без внутренних перемычек

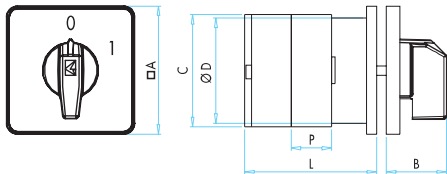
(1) Valid for neutral earthed systems, overvoltage category III, pollution degree 3

(*) Only for diagrams without inside links

Переключатели кулачковые Cam Switches



Тип монтажа и размеры (мм) / Assembly Type and Dimensions (mm)



Тип Type	Обозначение Marking					Количество элементов Number Of Elements							
	A	B	C	Ø D	P	1	2	3	4	5	6	7	8
PS020	48	31.5	38.6	38.6	12.8	37	49.8	62.6	75.4	88.2	101	113.8	126.6
PS025	48	31.5	45.2	38.6	12.8	37	49.8	62.6	75.4	88.2	101	113.8	126.6
PS032	72	38.4	53	38.6	12.8	50.6	49.8	62.6	75.4	88.2	101	113.8	126.6
PS040	72	38.4	61	56.4	17.5	42.5	68.1	85.6	103.1	120.6	138.1	155.6	173.1
PS050	72	38.4	68.6	56.4	20.5	42.5	63	83.5	104	124.5	145	165.5	186
PS063	72	38.4	68.6	56.4	20.5	42.5	63	83.5	104	124.5	145	165.5	186
PS080	96	45.5	84	80	25	67.5	92.5	117.5	142.5	167.5	192.5	217.5	242.5
PS100	96	45.5	84	80	25	67.5	92.5	117.5	142.5	167.5	192.5	217.5	242.5

Тип / Type	a	b	c	d
PS020	36	36	9.5	4.3
PS025				
PS032				
PS040	58	45-48	10	4.5
PS050				
PS063				
PS080	80	64-70	14	5.4
PS100				

Тип / Type	a	b	f	k
PS020	36	36	4.2	15.5
PS025				
PS032				17
PS040	58	48	4.5	
PS050				
PS063				
PS080	85	68	5.3	20.5
PS100				