



## PS Переключатели кулачковые серии PS

- Высокая точность
- Длительный срок службы
- Высокая надёжность контактов
- Компактный бакелитовый корпус
- Удобная ручка
- Широкая гамма переключателей

### Техническая информация

Механическая стойкость	: не менее 100 000 операций
Электрическая стойкость	: не менее 50 000 операций
Рабочая температура	: мин./макс. -5/+40 °C
Степень защиты	: IP54 (если изделие установлено в шкафу либо в ящике), IP20 (если изделие установлено вне шкафа либо ящика)
Отключающая способность	: 3кА
Номинальное напряжение, Ue	: 400В перем. тока
Номинальный ток, Ie	: 20-100А
Номинальное сопротивление изоляции	: не менее 10МОм (500В пост.тока)
Сопротивление контактов	: не более 15Мом
Диэлектрическое сопротивление	: 1500В перем.тока (1 минута)
Стандарты	: TS EN 60947-3



## PS Series Cam Switches

- High precision
- Variety of products for wide application fields
- Long life time
- High contact reliability
- High reliability with compact and bakelite body
- Handle designed in conformity with finger ergonomoy and easily perceivable grades

### Technical Information

Mechanical Life	: 100.000 operations min.
Electrical Life	: 50.000 operations min .
Operating Temperature	: -5 / +40°C
Protection Degree	: IP54 (Inside panel), IP20 (Outside panel)
Short Circuit Breaking Capacity	: 3 kA
Rated Operating Voltage Ue	: 400 V AC
Rated Operating Current Ie	: 20-100 A
Insulation Resistance	: 10 MΩ min. (500 V DC)
Contact Resistance	: max. 15 mΩ
Dielectrical Strength	: (for 1 minute) 1500 V AC
Standard	: TS EN 60947-3



# Переключатели кулачковые Cam Switches



Таблица выбора переключателей кулачковых  
Cam Switches Selection Table

Серия	Номин. термический ток	Тип переключателя	Угол вращения	Тип бирки
<b>PS</b>	<b>032</b>	<b>AK</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Series	Rated Thermal Current	Switch Type	Rotation Angel	Label Type

**PS** Переключатели кулачковые серии PS  
PS Series Cam Switches

**PSE** Переключатели кулачковые аварийного типа серии PSE  
PS Series Emergency Type Cam Switches

### Значения тока Current Values

<b>020</b>	20 ампер 20 Amper
<b>025</b>	25 ампер 25 Amper
<b>032</b>	32 ампер 32 Amper
<b>040</b>	40 ампер 40 Amper
<b>050</b>	50 ампер 50 Amper
<b>063</b>	63 ампер 63 Amper
<b>080</b>	80 ампер 80 Amper
<b>100</b>	100 ампер 100 Amper

### Полюсы Poles

<b>1</b>	1 полюс 1 Pole
<b>2</b>	2 полюса 2 Poles
<b>3</b>	3 полюса 3 Poles
<b>4</b>	4 полюса 4 Poles

### Положение\* Position\*

<b>4</b>	4 положения 4 Positions
<b>7</b>	7 положений 7 Positions

\* Для переключателей предела  
\* For measure commutator switches

### Угол вращения Rotation Angel

<b>2</b>	45° 45 Degrees
<b>3</b>	60° 60 Degrees
<b>4</b>	90° 90 Degrees
<b>5</b>	90° - 30° с пружиной 90° - 30° With Spring

### Тип переключателя Switch Type

<b>AK</b>	Переключатель двухпозиционный On-Off
<b>KD</b>	Переключатель полюсов Change Over
<b>KS</b>	Переключатель ступенчатый Step
<b>KT</b>	Переключатель многоступенчатый Multi Step
<b>MS</b>	Переключатель управ. двигателем Motor Control
<b>OK</b>	Переключатель предела Measure Commutator

### 1. Тип 1. Type

<b>1</b>	0 - 1
<b>2</b>	0 - 1 - 2
<b>3</b>	1 - 2
<b>4</b>	1 - 0 - 2

### 2. Тип\* 2. Type

<b>3</b>	0 - 3
<b>4</b>	0 - 4
<b>5</b>	0 - 5
<b>6</b>	0 - 6
<b>7</b>	0 - 7

\* Для переключателей многоступенчатых  
\* For Multi Step Switches

### 3. Тип\*\* 3. Type

<b>5</b>	○ - Y - Δ
----------	-----------

\*\* For motor control  
\*\* Для переключателей управл. двигателем

### 4. Тип\*\*\* 4. Type

<b>1</b>	Фаза - нейтраль Phase - Neutral
<b>2</b>	Фаза - фаза Phase - Phase
<b>3</b>	Фаза - нейтраль и фаза - фаза Phase - Neutral and Phase - Phase
<b>6</b>	Амперметр Ampere meter

\*\*\* Для переключателей предела  
\*\*\* For measure commutator switches

**Пример:** PS032AK131 - переключатель кулачковый серии PS, 32A, 1-полюсный, угол вращения 60°, двухпозиционный.

**Example:** PS032AK131 → PS Series, 32 A, 1 pole, 60 degrees rotational, 0-1 on-off Cam switch has been selected.

## Переключатели двухпозиционные / On-Off Switches

### Переключатели двухпозиционные (0-1) / (0-1) On-Off Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020AK131	20		
PS025AK131	25		
PS032AK131	32		
PS040AK131	40		
PS050AK131	50		
PS063AK131	63		
PS080AK131	80		
PS100AK131	100		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
2 полюса / 2 poles			
PS020AK231	20		
PS025AK231	25		
PS032AK231	32		
PS040AK231	40		
PS050AK231	50		
PS063AK231	63		
PS080AK231	80		
PS100AK231	100		



**PS032AK131**

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PS020AK331	20		
PS025AK331	25		
PS032AK331	32		
PS040AK331	40		
PS050AK331	50		
PS063AK331	63		
PS080AK331	80		
PS100AK331	100		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
4 полюса / 4 poles			
PS020AK431	20		
PS025AK431	25		
PS032AK431	32		
PS040AK431	40		
PS050AK431	50		
PS063AK431	63		
PS080AK431	80		
PS100AK431	100		

# Переключатели кулачковые Cam Switches



## Переключатели полюсов реверсивные / Changeover Switches

### Переключатели полюсов реверсивные (1-0-2) / (1-0-2) Changeover Switches

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KD134	20		
PS025KD134	25		
PS032KD134	32		
PS040KD134	40		
PS050KD134	50		
PS063KD134	63		
PS080KD134	80		
PS100KD134	100		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
2 полюса / 2 poles			
PS020KD234	20		
PS025KD234	25		
PS032KD234	32		
PS040KD234	40		
PS050KD234	50		
PS063KD234	63		
PS080KD234	80		
PS100KD234	100		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PS020KD334	20		
PS025KD334	25		
PS032KD334	32		
PS040KD334	40		
PS050KD334	50		
PS063KD334	63		
PS080KD334	80		
PS100KD334	100		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
4 полюса / 4 poles			
PS020KD434	20		
PS025KD434	25		
PS032KD434	32		



**PS032KD134**



**PS063KD334**

## Переключатели полюсов реверсивные / Changeover Switches

### Переключатели полюсов реверсивные (1-2) без нулевого положения (1-2) Changeover Switches, Without Zero Position

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
1 полюс / 1 pole			
PS020KD133 PS025KD133 PS032KD133 PS040KD133	20 25 32 40		



**PS020KD333**

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
2 полюса / 2 poles			
PS020KD233 PS025KD233	20 25		

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PS020KD333 PS025KD333	20 25		

## Переключатели управления двигателем / Motor Control Switches

### Переключатели управления двигателем (0-1) / (0-1) Motor Control Switches



**PS020MS331**

Код Order Code	Ном. термический ток Ith (A) Rated Thermal Current	Схема контакта Contact Scheme	Бирка Label
3 полюса / 3 poles			
PS020MS331 PS025MS331 PS032MS331 PS040MS331 PS050MS331 PS063MS331 PS080MS331 PS100MS331	20 25 32 40 50 63 80 100		

# 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 I <sub>th</sub> (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 I <sub>th</sub> (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 I <sub>th</sub> (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 <sub>th</sub> (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 <sub>th</sub> (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 <sub>th</sub> (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>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>11</td></tr> <tr><td>L1</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>L2</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>L3</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>A1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>A2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>10</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>12</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		1	3	5	7	9	11	L1	X		X		X		L2		X		X		X	L3	X		X		X		A1							A2							2	X	X	X	X	X	X	4	X	X	X	X	X	X	6	X	X	X	X	X	X	8	X	X	X	X	X	X	10	X	X	X	X	X	X	12	X	X	X	X	X	X	
	1	3	5	7	9	11																																																																																	
L1	X		X		X																																																																																		
L2		X		X		X																																																																																	
L3	X		X		X																																																																																		
A1																																																																																							
A2																																																																																							
2	X	X	X	X	X	X																																																																																	
4	X	X	X	X	X	X																																																																																	
6	X	X	X	X	X	X																																																																																	
8	X	X	X	X	X	X																																																																																	
10	X	X	X	X	X	X																																																																																	
12	X	X	X	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>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>R</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>T</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>V1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>V2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		1	3	5	7	R	X		X		S		X		X	T	X		X		N					V1					V2					2	X	X	X	X	4	X	X	X	X	6	X	X	X	X	8	X	X	X	X	
	1	3	5	7																																																						
R	X		X																																																							
S		X		X																																																						
T	X		X																																																							
N																																																										
V1																																																										
V2																																																										
2	X	X	X	X																																																						
4	X	X	X	X																																																						
6	X	X	X	X																																																						
8	X	X	X	X																																																						



**PS0200K422**

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>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>R</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>T</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>V1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>V2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		1	3	5	7	R	X		X		S		X		X	T	X		X		V1					V2					2	X	X	X	X	4	X	X	X	X	6	X	X	X	X	8	X	X	X	X	
	1	3	5	7																																																	
R	X		X																																																		
S		X		X																																																	
T	X		X																																																		
V1																																																					
V2																																																					
2	X	X	X	X																																																	
4	X	X	X	X																																																	
6	X	X	X	X																																																	
8	X	X	X	X																																																	

### 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>1</td><td>3</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td><td>11</td></tr> <tr><td>R</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>S</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>T</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>N</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>V1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>V2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>V3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>4</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>6</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>8</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>10</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>12</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>		1	3	5	7	9	11	R	X		X		X		S		X		X		X	T	X		X		X		N							V1							V2							V3							2	X	X	X	X	X	X	4	X	X	X	X	X	X	6	X	X	X	X	X	X	8	X	X	X	X	X	X	10	X	X	X	X	X	X	12	X	X	X	X	X	X	
	1	3	5	7	9	11																																																																																															
R	X		X		X																																																																																																
S		X		X		X																																																																																															
T	X		X		X																																																																																																
N																																																																																																					
V1																																																																																																					
V2																																																																																																					
V3																																																																																																					
2	X	X	X	X	X	X																																																																																															
4	X	X	X	X	X	X																																																																																															
6	X	X	X	X	X	X																																																																																															
8	X	X	X	X	X	X																																																																																															
10	X	X	X	X	X	X																																																																																															
12	X	X	X	X	X	X																																																																																															

# Переключатели кулачковые Cam Switches



## Переключатели двухпозиционные аварийного типа

### Emergency Type On-Off Switches

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

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

(\*) Только для схем без внутренних перемычек

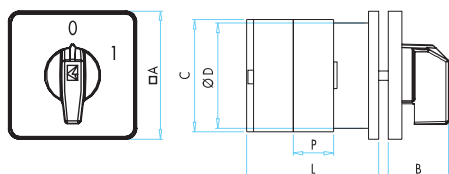
(1) Valid for neutral earthed systems, overvoltage category III, pollution degree 3

(\*) 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
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				