

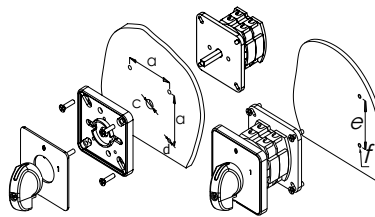
# Кулачковые переключатели и кнопки управления

- Двухпозиционные переключатели Вкл-Выкл (0-1)
- Аварийные двухпозиционные переключатели (0-1)
- Трехпозиционные переключатели (1-0-2)
- Переключатели «Звезда» - «Треугольник»
- Переключатели предела для вольтметра
- Двухпозиционные переключатели (1-2)
- Переключатели управления для двухобмоточных двигателей (1-0-2)
- Реверсивные переключатели управления для трехфазных двигателей (1-0-2)
- Многоступенчатые переключатели – 1 полюс
- Кнопки управления
- Лампы сигнальные светодиодные



# Двухпозиционные переключатели Вкл-Выкл (0-1)

Категория применения: AC21A  
 Механическая износоустойчивость (кол. циклов): 100 000  
 Электрическая износоустойчивость (кол. циклов): 50 000  
 Класс защиты: IP54  
 Напряжение изоляции: 690 В  
 Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °С / -30...+70 °С  
 Импульсное напряжение: 4 кВ  
 Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ⇒)  
 Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 000	CS010090S	1	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 001	CS016090S	1	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 002	CS020090S	1	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 003	CS025090S	1	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 004	CS032090M	1	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 005	CS040090M	1	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 006	CS050090M	1	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 007	CS063090M	1	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 008	CS080090L	1	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 009	CS120090L	1	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 010	CS010091S	2	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 011	CS016091S	2	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 012	CS020091S	2	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 013	CS025091S	2	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 014	CS032091M	2	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 015	CS040091M	2	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 016	CS050091M	2	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 017	CS063091M	2	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 018	CS080091L	2	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 019	CS120091L	2	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 020	CS010010S	3	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 021	CS016010S	3	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 022	CS020010S	3	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 023	CS025010S	3	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 024	CS032010M	3	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 025	CS040010M	3	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 026	CS050010M	3	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 027	CS063010M	3	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 028	CS080010L	3	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 029	CS120010L	3	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 030	CS010092S	4	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 031	CS016092S	4	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 032	CS020092S	4	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 033	CS025092S	4	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 034	CS032092M	4	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 035	CS040092M	4	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 036	CS050092M	4	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 037	CS063092M	4	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 038	CS080092L	4	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 039	CS120092L	4	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 040	CS010099S	5	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 041	CS016099S	5	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 042	CS020099S	5	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 043	CS025099S	5	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 044	CS032099M	5	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 045	CS040099M	5	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 046	CS050099M	5	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 047	CS063099M	5	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 048	CS080099L	5	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 049	CS120099L	5	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	

# Аварийные двухпозиционные переключатели (0-1)

Категория применения: AC21A

Механическая износостойчивость (кол. циклов): 100 000

Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000

Класс защиты: IP54

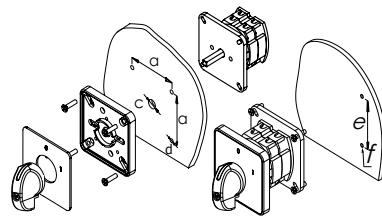
Напряжение изоляции: 690 В

Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °C / -30...+70 °C

Импульсное напряжение: 4 кВ

Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ~)

Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 050	CS010270E	1	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 051	CS016270E	1	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 052	CS020270E	1	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 053	CS025270E	1	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 054	CS032270E	1	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 055	CS040270E	1	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 056	CS050270E	1	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 057	CS063270E	1	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 058	CS080270E	1	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 059	CS120270E	1	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 060	CS010271E	2	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 061	CS016271E	2	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 062	CS020271E	2	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 063	CS025271E	2	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 064	CS032271E	2	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 065	CS040271E	2	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 066	CS050271E	2	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 067	CS063271E	2	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 068	CS080271E	2	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 069	CS120271E	2	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 070	CS010063E	3	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 071	CS016063E	3	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 072	CS020063E	3	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 073	CS025063E	3	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 074	CS032063E	3	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 075	CS040063E	3	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 076	CS050063E	3	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 077	CS063063E	3	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 078	CS080063E	3	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 079	CS120063E	3	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 080	CS010272E	4	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 081	CS016272E	4	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 082	CS020272E	4	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 083	CS025272E	4	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 084	CS032272E	4	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 085	CS040272E	4	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 086	CS050272E	4	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 087	CS063272E	4	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 088	CS080272E	4	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 089	CS120272E	4	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 090	CS010273E	5	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 091	CS016273E	5	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 092	CS020273E	5	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 093	CS025273E	5	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 094	CS032273E	5	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 095	CS040273E	5	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 096	CS050273E	5	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 097	CS063273E	5	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 098	CS080273E	5	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 099	CS120273E	5	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 100	CS010274E	6	10	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 101	CS016274E	6	16	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	

Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток (А)	Положение	Размер корпуса (мм)	Установ. размеры (мм)					Схема
						a	c	d	e	f	
800 102	CS020274E	6	20	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 103	CS025274E	6	25	(0-1)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 104	CS032274E	6	32	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 105	CS040274E	6	40	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 106	CS050274E	6	50	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 107	CS063274E	6	63	(0-1)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 108	CS080274E	6	80	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 109	CS120274E	6	120	(0-1)	85*85	68	13	5,2	-	-	

## Трехпозиционные переключатели (1-0-2)

Категория применения: AC21A

Механическая износостойчивость (кол. циклов): 100 000

Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000

Класс защиты: IP54

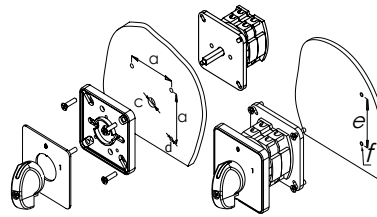
Напряжение изоляции: 690 В

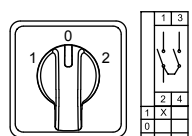
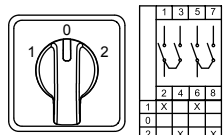
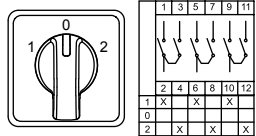
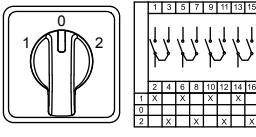
Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °C / -30...+70 °C

Импульсное напряжение: 4 кВ

Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ⇒)

Максимальная отключающая способность: 6 кА

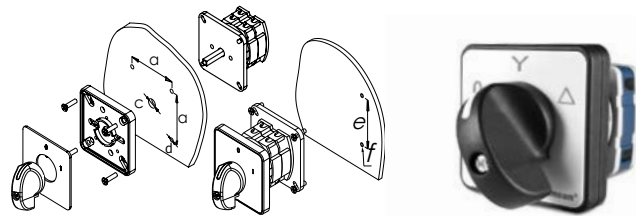


Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 110	CS010051S	1	10	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 111	CS016051S	1	16	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 112	CS020051S	1	20	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 113	CS025051S	1	25	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 114	CS032051M	1	32	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 115	CS040051M	1	40	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 116	CS050051M	1	50	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 117	CS063051M	1	63	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 118	CS080051L	1	80	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 119	CS120051L	1	120	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 120	CS010052S	2	10	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 121	CS016052S	2	16	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 122	CS020052S	2	20	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 123	CS025052S	2	25	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 124	CS032052M	2	32	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 125	CS040052M	2	40	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 126	CS050052M	2	50	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 127	CS063052M	2	63	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 128	CS080052L	2	80	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 129	CS120052L	2	120	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 130	CS010053S	3	10	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 131	CS016053S	3	16	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 132	CS020053S	3	20	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 133	CS025053S	3	25	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 134	CS032053M	3	32	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 135	CS040053M	3	40	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 136	CS050053M	3	50	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 137	CS063053M	3	63	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 138	CS080053L	3	80	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 139	CS120053L	3	120	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 140	CS010075S	4	10	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 141	CS016075S	4	16	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 142	CS020075S	4	20	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 143	CS025075S	4	25	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 144	CS032075M	4	32	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 145	CS040075M	4	40	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 146	CS050075M	4	50	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	

Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры (мм)					Схема
						a	c	d	e	f	
800 147	CS063075M	4	63	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 148	CS080075L	4	80	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 149	CS120075L	4	120	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 150	CS010107S	1	10	(0-1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 151	CS016107S	1	16	(0-1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 152	CS020107S	1	20	(0-1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 153	CS025107S	1	25	(0-1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 154	CS032107M	1	32	(0-1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 155	CS040107M	1	40	(0-1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 156	CS050107M	1	50	(0-1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 157	CS063107M	1	63	(0-1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 158	CS080107L	1	80	(0-1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 159	CS120107L	1	120	(0-1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	

## Переключатели «Звезда» — «Треугольник»

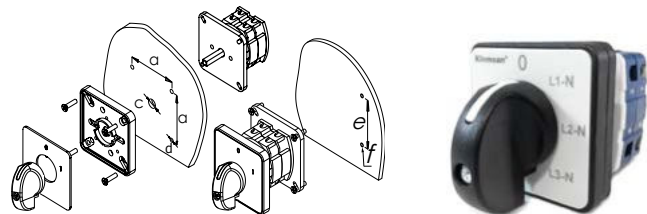
Категория применения: AC21A  
 Механическая износостойчивость (кол. циклов): 100 000  
 Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000  
 Класс защиты: IP54  
 Напряжение изоляции: 690 В  
 Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °С / -30...+70 °С  
 Импульсное напряжение: 4 кВ  
 Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ~)  
 Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 160	CS010012S	3	10	(O-Y-Δ)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 161	CS016012S	3	16	(O-Y-Δ)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 162	CS020012S	3	20	(O-Y-Δ)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 163	CS025012S	3	25	(O-Y-Δ)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 164	CS032012M	3	32	(O-Y-Δ)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 165	CS040012M	3	40	(O-Y-Δ)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 166	CS050012M	3	50	(O-Y-Δ)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 167	CS063012M	3	63	(O-Y-Δ)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 168	CS080012L	3	80	(O-Y-Δ)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 169	CS120012L	3	120	(O-Y-Δ)	85*85	68	13	5,2	-	-	

## Переключатели предела для вольтметра

Категория применения: AC21A  
 Механическая износостойчивость (кол. циклов): 100 000  
 Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000  
 Класс защиты: IP54  
 Напряжение изоляции: 690 В  
 Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °С / -30...+70 °С  
 Импульсное напряжение: 4 кВ  
 Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ~)  
 Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. положен.	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 170	CS010068S	4	10	фаза - нейтраль (L-N)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 171	CS016068S	4	16	фаза - нейтраль (L-N)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 172	CS020068S	4	20	фаза - нейтраль (L-N)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 180	CS010067S	4	10	фаза-фаза (L-L)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 181	CS016067S	4	16	фаза-фаза (L-L)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 182	CS020067S	4	20	фаза-фаза (L-L)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	

Код заказа	Тип	Кол. положен.	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 190	CS010066S	7	10	фаза-фаза - нейтраль (L-L-N)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 191	CS016066S	7	16	фаза-фаза - нейтраль (L-L-N)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 192	CS020066S	7	20	фаза-фаза - нейтраль (L-L-N)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	

## Двухпозиционные переключатели (1-2)

Категория применения: AC21A

Механическая износоустойчивость (кол. циклов): 100 000

Электрическая износоустойчивость (кол. циклов): 50 000

Класс защиты: IP54

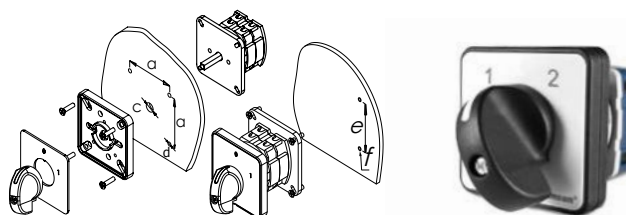
Напряжение изоляции: 690 В

Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °C / -30...+70 °C

Импульсное напряжение: 4 кВ

Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ⇒)

Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 200	CS010054S	1	10	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 201	CS016054S	1	16	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 202	CS020054S	1	20	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 203	CS025054S	1	25	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 204	CS032054M	1	32	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 205	CS040054M	1	40	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 206	CS050054M	1	50	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 207	CS063054M	1	63	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 208	CS080054L	1	80	(1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 209	CS120054L	1	120	(1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 210	CS010055S	2	10	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 211	CS016055S	2	16	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 212	CS020055S	2	20	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 213	CS025055S	2	25	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 214	CS032055M	2	32	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 215	CS040055M	2	40	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 216	CS050055M	2	50	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 217	CS063055M	2	63	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 218	CS080055L	2	80	(1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 219	CS120055L	2	120	(1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 220	CS010056S	3	10	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 221	CS016056S	3	16	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 222	CS020056S	3	20	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 223	CS025056S	3	25	(1-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 224	CS032056M	3	32	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 225	CS040056M	3	40	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 226	CS050056M	3	50	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 227	CS063056M	3	63	(1-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 228	CS080056L	3	80	(1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 229	CS120056L	3	120	(1-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	

## Переключатели управления для двухобмоточных двигателей (1-0-2)

Категория применения: AC21A

Механическая износостойчивость (кол. циклов): 100 000

Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000

Класс защиты: IP54

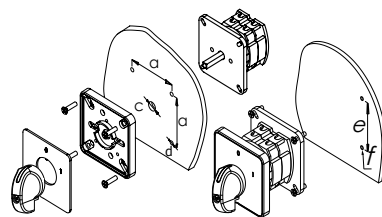
Напряжение изоляции: 690 В

Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °C / -30...+70 °C

Импульсное напряжение: 4 кВ

Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ~)

Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток (A)	Положение	Размер корпуса (мм)	Установ. размеры (мм)					Схема
						a	c	d	e	f	
800 230	CS010019S	3	10	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 231	CS016019S	3	16	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 232	CS020019S	3	20	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 233	CS025019S	3	25	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 234	CS032019M	3	32	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 235	CS040019M	3	40	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 236	CS050019M	3	50	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 237	CS063019M	3	63	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 238	CS080019L	3	80	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 239	CS120019L	3	120	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	

## Реверсивные переключатели управления для трехфазных двигателей (1-0-2)

Категория применения: AC21A

Механическая износостойчивость (кол. циклов): 100 000

Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000

Класс защиты: IP54zz

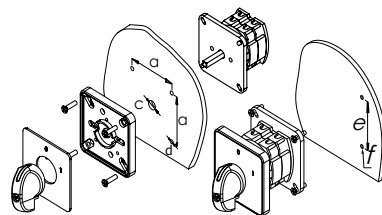
Напряжение изоляции: 690 В

Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °C / -30...+70 °C

Импульсное напряжение: 4 кВ

Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ~)

Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, A	Положение	Размер корпуса, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 240	CS010011S	3	10	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 241	CS016011S	3	16	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 242	CS020011S	3	20	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 243	CS025011S	3	25	(1-0-2)	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 244	CS032011M	3	32	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 245	CS040011M	3	40	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 246	CS050011M	3	50	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 247	CS063011M	3	63	(1-0-2)	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 248	CS080011L	3	80	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 249	CS120011L	3	120	(1-0-2)	85*85	68	13	5,2	-	-	

# Многоступенчатые переключатели – 1 полюс

Категория применения: AC21A

Механическая износоустойчивость (кол. циклов): 100 000

Электрическая износоустойчивость (кол. циклов): 50 000

Класс защиты: IP54

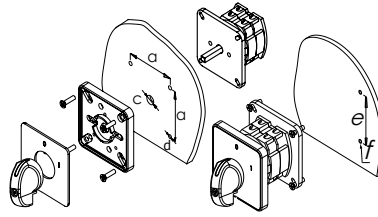
Напряжение изоляции: 690 В

Темп. эксплуатации / хранения: -25...+55 °C / -30...+70 °C

Импульсное напряжение: 4 кВ

Сопротивление изоляции: 10 МΩ (500 В ⇒)

Максимальная отключающая способность: 6 кА



Код заказа	Тип	Кол. полюсов	Номинальный тепловой ток, А	Положение	Корпус, мм	Установ. размеры, мм					Схема
						a	c	d	e	f	
800 250	CS010108S	1	10	0-3	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 251	CS016108S	1	16	0-3	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 252	CS020108S	1	20	0-3	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 253	CS025108S	1	25	0-3	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 254	CS032108M	1	32	0-3	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 255	CS040108M	1	40	0-3	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 256	CS050108M	1	50	0-3	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 257	CS063108M	1	63	0-3	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 258	CS080108L	1	80	0-3	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 259	CS120108L	1	120	0-3	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 260	CS010109S	1	10	0-4	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 261	CS016109S	1	16	0-4	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 262	CS020109S	1	20	0-4	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 263	CS025109S	1	25	0-4	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 264	CS032109M	1	32	0-4	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 265	CS040109M	1	40	0-4	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 266	CS050109M	1	50	0-4	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 267	CS063109M	1	63	0-4	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 268	CS080109L	1	80	0-4	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 269	CS120109L	1	120	0-4	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 270	CS010110S	1	10	0-5	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 271	CS016110S	1	16	0-5	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 272	CS020110S	1	20	0-5	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 273	CS025110S	1	25	0-5	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 274	CS032110M	1	32	0-5	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 275	CS040110M	1	40	0-5	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 276	CS050110M	1	50	0-5	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 277	CS063110M	1	63	0-5	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 278	CS080110L	1	80	0-5	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 279	CS120110L	1	120	0-5	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 280	CS010111S	1	10	0-6	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 281	CS016111S	1	16	0-6	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 282	CS020111S	1	20	0-6	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 283	CS025111S	1	25	0-6	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 284	CS032111M	1	32	0-6	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 285	CS040111M	1	40	0-6	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 286	CS050111M	1	50	0-6	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 287	CS063111M	1	63	0-6	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 288	CS080111L	1	80	0-6	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 289	CS120111L	1	120	0-6	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 290	CS010112S	1 полюс	10	0-7	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 291	CS016112S	1 полюс	16	0-7	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 292	CS020112S	1 полюс	20	0-7	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 293	CS025112S	1 полюс	25	0-7	48*48	36	9,5	4,3	52	4,3	
800 294	CS032112M	1 полюс	32	0-7	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 295	CS040112M	1 полюс	40	0-7	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 296	CS050112M	1 полюс	50	0-7	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 297	CS063112M	1 полюс	63	0-7	64*64	48	10	4,3	65	5,5	
800 298	CS080112L	1 полюс	80	0-7	85*85	68	13	5,2	-	-	
800 299	CS120112L	1 полюс	120	0-7	85*85	68	13	5,2	-	-	



## Кнопки управления

Категория применения: AC15

Механическая износостойчивость (кол. циклов): 50 000

Электрическая износостойчивость (кол. циклов): 10 000

Класс защиты: IP50

Момент затяжки: 1,5 Нм

Температура эксплуатации: -25...+80 °С

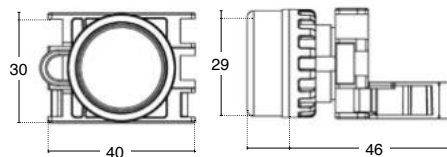
Номинальное сечение проводника: 1,5 – 2,5 мм<sup>2</sup>

Номинальное напряжения: 240 В ~

Номинальный ток: 4 А

Напряжение изоляции: 300 В

11,5



Код заказа	Тип	Описание	Установ. размер, мм	Цвет	Шт. в упак.
800 400	DYB - B/W	Не выступающие, без фиксации	22	Белый	10
800 401	DYB - K/R	Не выступающие, без фиксации	22	Красный	10
800 402	DYB - M/B	Не выступающие, без фиксации	22	Синий	10
800 403	DYB - S/Y	Не выступающие, без фиксации	22	Желтый	10
800 404	DYB - Y/G	Не выступающие, без фиксации	22	Зеленый	10
800 405	DYB - S/B	Не выступающие, без фиксации	22	Черный	10
800 410	CYB - B/W	Выступающие, без фиксации	22	Белый	10
800 411	CYB - K/R	Выступающие, без фиксации	22	Красный	10
800 412	CYB - M/B	Выступающие, без фиксации	22	Синий	10
800 413	CYB - S/Y	Выступающие, без фиксации	22	Желтый	10
800 414	CYB - Y/G	Выступающие, без фиксации	22	Зеленый	10
800 415	CYB - S/B	Выступающие, без фиксации	22	Черный	10



DYB - K/R



CYB - K/R

## Запчасти к кнопкам управления

Код заказа	Тип	Описание	Ток	Напряжение	Шт. в упак.
800 300	K1	НО контактный блок	4 А	240 В ~	20
800 301	K2	НЗ контактный блок	4 А	240 В ~	20
800 302	K3	Светодиодная лампа подсветки	-	240 В ~	20
800 303	KA	Монтажный адаптер	-	-	20



KA



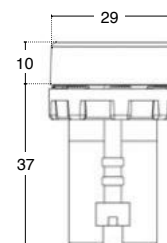
K2

\*Для функционирования кнопки управления требуется монтажный адаптер и как минимум один контактный блок. Все комплектующие заказываются отдельно.

## Лампы сигнальные светодиодные

Класс защиты: IP54

Код заказа	Тип	Напряжение	Установ. размер, мм	Цвет	Шт. в упак.
800 710	LIND24 - B/W	24 В ~ / ∞	22	Белый	10
800 711	LIND24 - K/R	24 В ~ / ∞	22	Красный	10
800 712	LIND24 - M/B	24 В ~ / ∞	22	Синий	10
800 713	LIND24 - S/Y	24 В ~ / ∞	22	Желтый	10
800 714	LIND24 - Y/G	24 В ~ / ∞	22	Зеленый	10
800 730	LIND220 - B/W	220 В ~	22	Белый	10
800 731	LIND220 - K/R	220 В ~	22	Красный	10
800 732	LIND220 - M/B	220 В ~	22	Синий	10
800 733	LIND220 - S/Y	220 В ~	22	Желтый	10
800 734	LIND220 - Y/G	220 В ~	22	Зеленый	10



LIND24 - K/R