

Галетные переключатели LFC-5 (CA-10)

Назначение



Галетные (кулачковые) переключатели серии LFC-5 (CA-10) предназначены для ручной коммутации токовых цепей, например, для включения и отключения электродвигателей, трансформаторов небольшой мощности, вводных щитов и других электрических устройств.

Галетные (кулачковые) переключатели применяются в качестве головных выключателей, переключателей источника питания и могут использоваться в щитах и панелях управления, распределительных устройствах, сварочных аппаратах, стабилизирующих устройствах, и других аналогичных устройствах и аппаратуре.

Конструкция

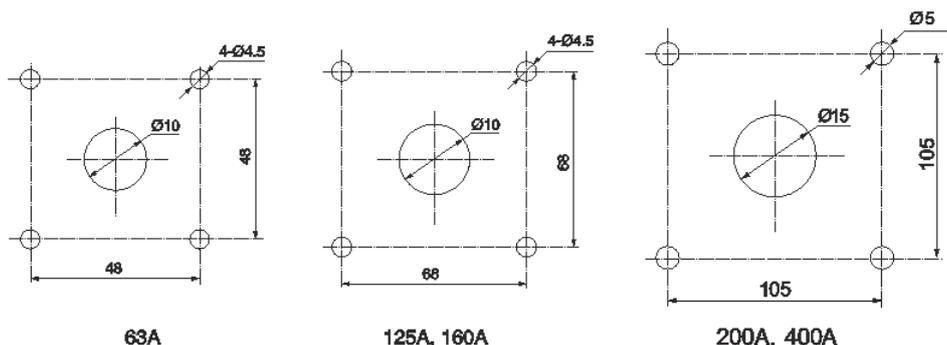
Галетный переключатель монтируется на переднюю панель щитка (модели без корпуса), либо внутрь шкафа или на стену (модели в корпусе) 4 болтами. Винтовые зажимы для подключения подводящих проводников обеспечивают их надежную фиксацию. Крепление рукоятки и передней панели к корпусу одним болтом обеспечивает их быстрый съем и быстрый монтаж галетного переключателя на переднюю панель щитка (модель без корпуса).

Применения на контактах композита серебра-оксид кадмия позволяет использовать кулачковые переключатели для прямого управления мощными электрическими нагрузками.

Технические характеристики

Тип	LFC-5 (CA10) 63	LFC-5 (CA10) 100	LFC-5 (CA10) 125	LFC-5 (CA10) 160	LFC-5 (CA10) 200	LFC-5 (CA10) 400
Номинальное напряжение изоляции, В	690					
Номинальное рабочее напряжение, В	240/440					
Номинальный рабочий ток (AC21A, AC22A), А	63	100	125	160	200	400
Количество положений	3					
Механическая износостойкость, циклов	60x10 ⁴					
Электрическая износостойкость, циклов	AC20x10 ⁴ DC6x10 ⁴					
Степень защиты передней панели (модель без корпуса), IP	20					
Степень защиты передней панели (модель в корпусе), IP	54					

Установочные размеры

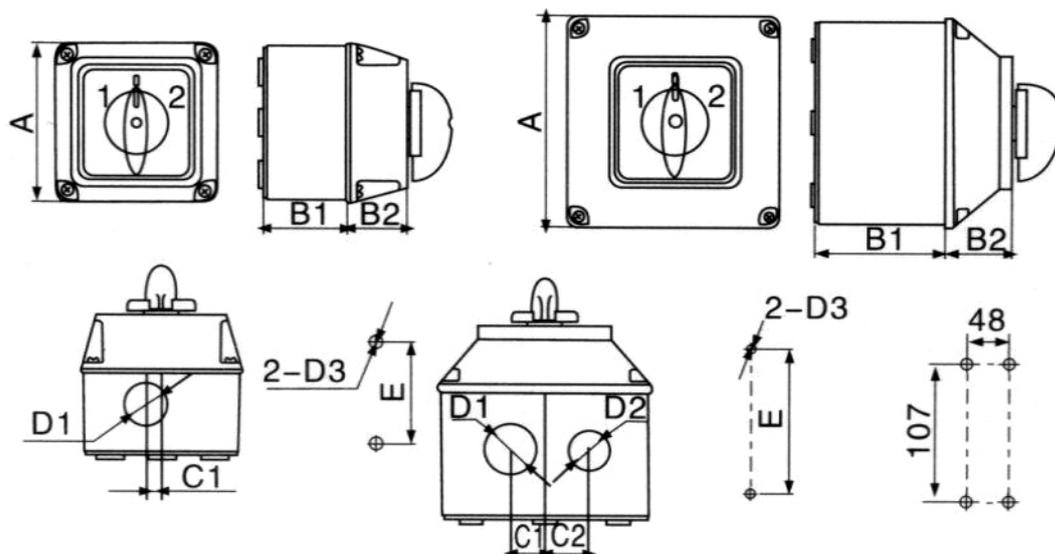


Габаритные размеры



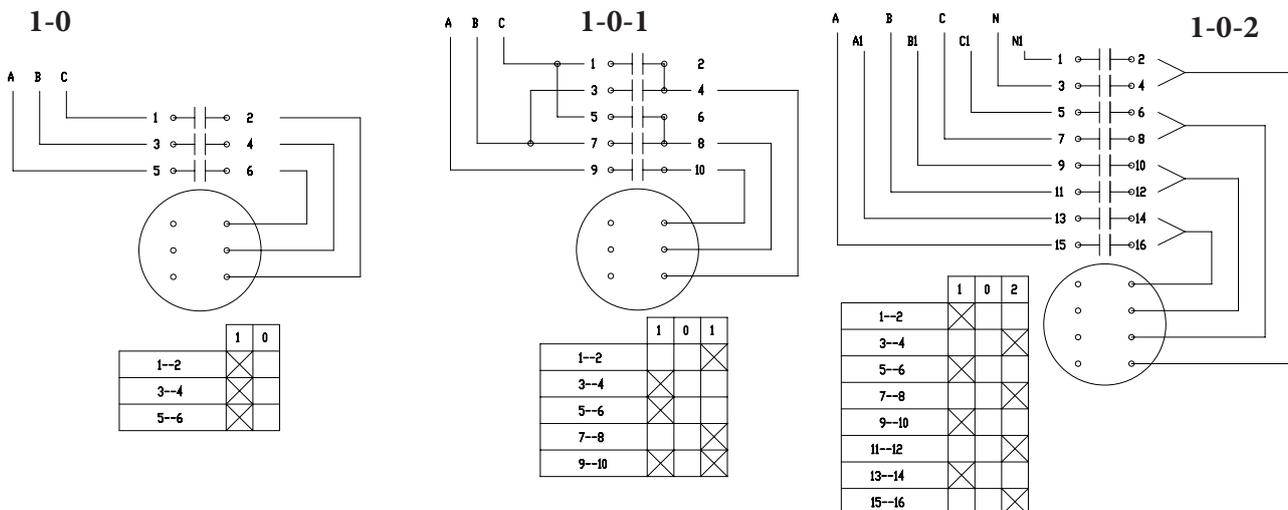
Модель	Размеры, мм			
	A	B	C	D
LFC-5 63A	68	68	66	29,2 + 21,5
LFC-5 100A	88	88	84	35 + 26,5
LFC-5 125A	88	88	84	35 + 26,5
LFC-5 160A	88	88	88	35 + 32,5
LFC-5 200A	88	88	88	35 + 32,5
LFC-5 400A	130	130	126	39,5 + 38,5

Габаритные размеры и установочные размеры (модели в корпусе)



Модель	A	B1	B2	C1	C2	D1	D2	D3	E
LFC-5 63A	113	70,5	35,5	18	23,5	27	21	5	78
LFC-5 100A	148	92	45	22	25	30	21	5	107
LFC-5 125A	148	92	45	22	25	30	21	5	107
LFC-5 160A	148	152	45	22	25	30	21	5	107
LFC-5 200A	148	152	45	22	25	30	21	5	107

Маркировка и схема замыкания контактов



Производитель

TOSUN ELECTRIC CO., LTD, Yangwen Industrial Zone, Wenzhou, Zhejiang, 325604, Китай

Импортер

ООО «Спецторг», 129347, Россия, город Москва, улица Егора Абакумова, дом 10, корпус 2