

Переключатели кулачковые LW32

Паспорт

1. Назначение

Переключатели кулачковые серии LW32 предназначены для целей управления и распределения электрической энергии, измерительных приборов учета электродвигателей. LW32 могут использоваться как главные выключатели, реверсивные переключатели, многопозиционные переключатели, переключатели для амперметра и вольтметра, переключатели для управления двигателями. Используются в электрических цепях переменного тока до 125А напряжением 400В и до 240В постоянного тока.

2. Условия эксплуатации, установки, отгрузки и хранения

2.1 Условия эксплуатации

2.1.1 Окружающая температура: от -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Оптимальная температура в процессе эксплуатации не должна превышать более $+35^{\circ}\text{C}$ за сутки.

2.1.2 Высота над уровнем моря: не более 2000 м.

2.1.3 Относительная влажность в месте установки изделия не должна превышать 50% при средней температуре воздуха $+40^{\circ}\text{C}$. Максимальное среднее значение относительной влажности воздуха не должно превышать 90% - в самый влажный месяц при минимальной средней температуре воздуха $+25^{\circ}\text{C}$.

2.1.4 Класс загрязнения: III.

2.2 Условия установки

2.2.1 Угол установки: любой.

2.2.2 Класс установки: II или III.

2. Структура условного обозначения



4. Основные технические параметры

4.1 Номинальное напряжение изоляции: 690В

4.2 Номинальные параметры по различным категориям использования см. таблицу 1

Таблица 1. Номинальные параметры по различным категориям использования

тип	условный тепловой ток	категория использования	LW32-10		LW32-25		LW32-32		LW32-63		LW32-125	
			10А	25А	32А	63А	125А					
номинальное напряжение(В)			230	400	230	400	230	400	230	400	230	400
номинальный ток (А)	AC-15	2,6	1,5	8	5	14	6	1	1	1	1	1
	AC-21A	10	10	25	25	32	32	63	63	125	125	125
	AC-22A	10	10	25	25	32	32	63	63	125	125	125
	AC-23A	3	5	5,5	11	7,5	15	15	30	30	45	45
мощность (d1)	AC-2	2,5	3,7	5,5	11	7,5	15	15	30	30	45	45
	AC-3	1,5	2,2	4	7,5	5,5	11	11	18,5	15	30	30
	AC-4	0,37	0,55	1,5	3	2,7	5,5	5,5	7,5	1	1	1

5.1 Габаритные размеры см. рисунок 1 и таблицу 2

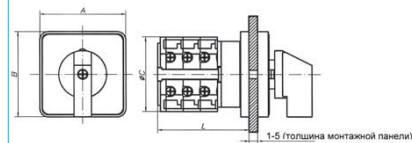


Рисунок 1 : Габаритные размеры серии LW32

Таблица 2

тип	A	B	C	L	a	b	d1	d2
LW32-10	48	48	43	22+9.6n	36	36	4.5	10
LW32-25	48	48	45.2	23+12.6n	36	36	4.5	10
LW32-32	64	64	58	29.5+12.6n	48	48	4.5	10
LW32-63	64	64	66	29.2+21.5n	48	48	4.5	10
LW32-125	88	88	84	35+26.5n	68	68	6	13

5.2 Установочные размеры см. рисунок 2

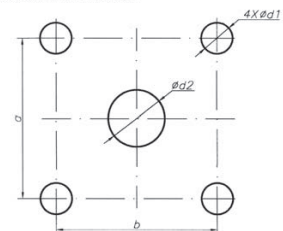


Рисунок 2 : установочные размеры серии LW32

6. Установка и ремонт

6.1 Перед установкой проверьте соответствие положения контакта выключателя с коммутационной программой.

6.2 Подвижный и неподвижный контакты являются изнашивающимися деталями, поэтому следует заказывать запасные комплекты у производителя для замены в процессе эксплуатации.

6.3 Возвратные пружины переключателей с возвратной пружиной являются быстрознашивающимися деталями, нужно менять после повреждения.

6.4 При установке нужно сначала отсоединить рукоятку, крышку, панель и квадратную панель, закрепить переключатель на монтажные панели с помощью винтов. Затем установить снятые детали в обратном порядке.

CHINT

Zhejiang CHINT Electricals CO., LTD
 Add: No.1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang Province, R.R.China 325603
 Tel: +86-577-62777777
 Fax: +86-577-62775799
 E-mail: global-sales@chint.com
 www.chint.net