

Переключатели кулачковые LW32

Легенда

1. Назначение

Переключатели кулачковые серии LW32 предназначены для целей управления и распределения электрической энергии, измерения приборов учета электродвигателей. LW32 могут использоваться как главные выключатели, реверсивные переключатели, импульсные переключатели/переключатели для электродвигателя и вентилятора, переключатели для управления двигателями, используемыми в электротранспорте: цепи переменного тока до 125A 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°C. Окружающая температура в процессе эксплуатации не должна превышать более +35°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 90% при средней температуре воздуха +40°C. Максимальное среднее значение относительной влажности воздуха не должно превышать 90% - в самый влажный месяц при максимальной средней температуре воздуха +25°C.

2.1.4 Класс загрязнения: III.

2.2 Условия установки

2.2.1 Угол установки: любой.

2.2.2 Класс установки: B или III.

3. 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	категория использования	LW32-10	LW32-25	LW32-32	LW32-63	LW32-125
исполнение	10A	230	400	230	400	230
	25A	230	400	230	400	230
номинальный ток (A)	32A	230	400	230	400	230
	63A	230	400	230	400	230
	125A	230	400	230	400	230
	125A	230	400	230	400	230
исполнение (01)	AC-15	2,6	1,5	8	5	14
	AC-21A	10	10	25	25	32
	AC-22A	10	10	25	25	32
	AC-23A	3	3	5,5	11	7,5
исполнение (01)	AC-3	2,8	3,7	5,5	11	7,5
	AC-3	1,5	2,2	4	7,5	5,5
	AC-4	0,37	0,55	1,5	3	2,7
	AC-4	0,37	0,55	1,5	3	2,7

5.1 Габаритные размеры см. рисунок 1 и таблицу 2

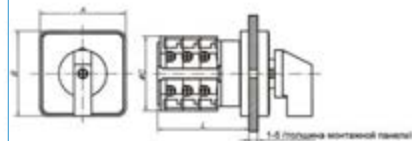


Рисунок 1: Габаритные размеры серии LW32

Таблица 2

тип	A	B	C	L	a	b	d	d1	d2
LW32-10	40	48	43	22+0,6h	30	38	4,5	10	
LW32-25	48	48	45,2	23+12,8h	30	38	4,5	10	
LW32-32	64	64	58	28,5+12,8h	48	48	4,5	10	
LW32-63	64	64	66	29,2+11,5h	48	48	4,5	10	
LW32-125	68	68	64	35+25,5h	58	58	6	13	

5.2 Условные размеры см. рисунок 2

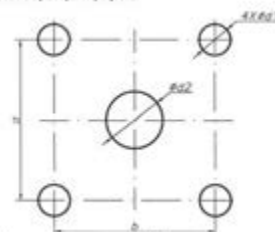


Рисунок 2: условные размеры серии LW32

6. Установка и ремонт

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

6.2 Подключенный и неподключенный контакты являются изнашивающимися деталями, поэтому следует заменять запасные компоненты у производителя для замены в процессе эксплуатации.

6.3 Возвратные пружины переключателей с возвратной пружиной являются изнашивающимися деталями, нужно поменять после повреждения.

6.4 При установке важно отметить следующие моменты: крышка, панель и накладочная панель, закрыть переключатель, на монтажные панели с помощью винтов. Затем установить снятые детали в обратном порядке.

EA7

Zhejiang CHINT Electric CO., LTD
 Add: No.1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Beilang, Yuyao, Zhejiang Province,
 P. R. China 325603
 Tel: +86-577-42777777
 Fax: +86-577-42777888
 E-mail: gw@sales@chint.com
 www.chint.net