

5. Переключатели кулачкового типа

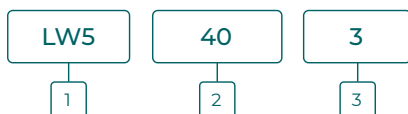


LW5



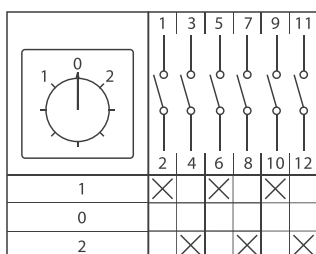
LW8

Условное обозначение:



- 1 Обозначение серии
- 2 Условный тепловой ток, А
- 3 Количество полюсов

Схемы подключения:



LW5-16-3, LW5-40-3, LW8-20-3

LW5, LW8

Переключатели кулачковые

Переключатели кулачковые серии LW5 предназначены для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты напряжением до 500 В переменного тока частотой 50/60 Гц и для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 440 В. Переключатели кулачковые серии LW8 предназначены для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты напряжением до 660 В переменного тока частотой 50/60 Гц и для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 440 В. Переключатели кулачковые серий LW5, LW8 характеризуются небольшими габаритными размерами, высокой коммутационной способностью, стойкостью к кратковременным перегрузкам, а при дополнительной защите в виде предохранителей также стойкостью к действию токов короткого замыкания.

Переключатели кулачковые серий LW5, LW8 предназначены для установки на дверь электрического шкафа, и состоят из набора секций с контактными группами, оси, передней панели и поворотной рукоятки. Переключатель серии LW5 оснащен красной рукояткой, передней панелью жёлтого цвета с серебристой маркировочной пластиной. В переключателе серии LW8 рукоятка и передняя панель чёрного цвета, панель оснащена серебристой маркировочной пластиной.

Особенности:

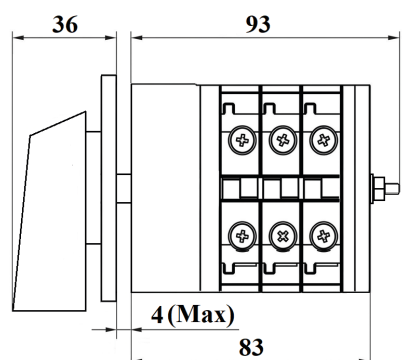
- Компактный размер;
- Серия LW5 рассчитана на ток до 40 А, LW8 - до 20 А;
- Число полюсов, P: 3;
- Количество фиксированных положений: 3 (1-0-2).



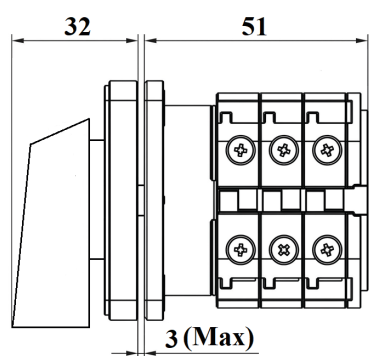
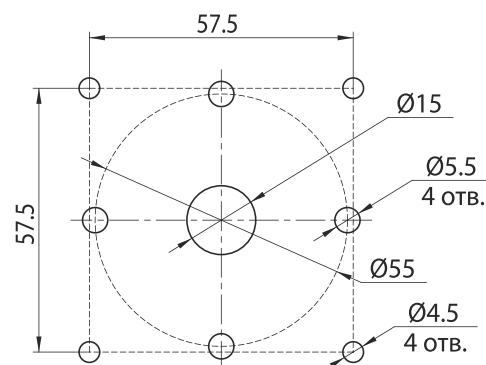
Технические характеристики:

Наименование параметра/Обозначение переключателя кулачкового	LW5-16-3	LW5-40-3	LW8-20-3
Схема положений	1-0-2	1-0-2	1-0-2
Исполнение управляющего элемента	Три фиксированных положения	Три фиксированных положения	Три фиксированных положения
Угол переключения	45°	45°	45°
Число полюсов, P	3P	3P	3P
Цвет рукоятки	Красный	Красный	Чёрный
Материал корпуса	Бакелит	Бакелит	Усиленный нейлон
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	500	500	660
Номинальное напряжение U_n , В	до 500 AC, до 440 DC	до 500 AC, до 440 DC	до 660 AC, до 440 DC
Номинальная частота переменного тока f , Гц	50/60	50/60	50/60
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} , В	1890	1890	1890
Условный тепловой ток I_{th} , А	16	40	20
Механическая износостойкость, циклов В-О, не менее	3·10 ⁵	3·10 ⁵	3·10 ⁵
Электрическая износостойкость, циклов В-О, не менее	AC-15	2·10 ⁴	2·10 ⁴
Частота коммутаций, переключений в час, не более	AC-15	300	120
Степень защиты со стороны передней панели	IP20	IP20	IP20
Степень защиты со стороны контактов	IP00	IP00	IP00
Диапазон рабочих температур, °С	от -5 до +40	от -5 до +40	от -5 до +40
Высота установки над уровнем моря, м, не более	2000	2000	2000
Тип подключения	Винтовое соединение	Винтовое соединение	Винтовое соединение

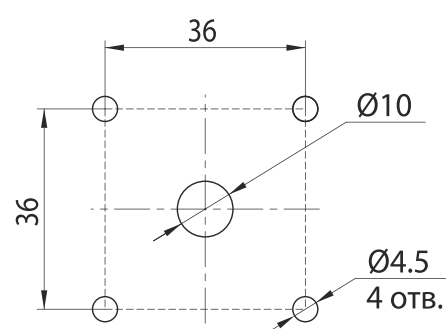
Габаритные размеры:



LW5



LW8



Ассортимент:

Артикул	Наименование
LW5-16-3	Переключатель кулачковый LW5-16
LW5-40-3	Переключатель кулачковый LW5-40
LW8-20-3	Переключатель кулачковый LW8-20