

Ящики контактные типа ЯК

Техническая информация

Ящики контактные типа ЯК изготавливаются в соответствии с ТУ 3430-008-07629824-2007 и предназначены для соединения и разветвления вторичных и силовых цепей, выполняемых контрольными кабелями с числом жил до 32 сечением 0,5-2,5 мм² и силовыми кабелями с медными или алюминиевыми жилами сечением 1,5-185 мм².

Условия эксплуатации

- высота над уровнем моря – до 1000м;
- климатическое исполнение по ГОСТ 15150 – УХЛ или Т, категория размещения -3;
- окружающая среда - не взрывоопасная;
- степень загрязнения – 3 по ГОСТ Р51321.1.

Технические характеристики

- номинальное рабочее напряжение электрических цепей – 380 В;
- номинальная частота тока - 50 Гц;
- номинальное напряжение изоляции – 450В;
- максимально ожидаемый ток короткого замыкания – 10 кА;
- степень защиты оболочки по ГОСТ14254-96 -IP41; IP54;
- степень защиты контактных зажимов по ГОСТ14254-96 -IP20;
- ввод кабеля снизу.

Описание конструкции

Ящики контактные являются изделиями одностороннего обслуживания, настенного крепления.

Ящик контактные представляет собой оболочку, которая состоит из сварного корпуса или сборного корпуса и навесной двери. На двери имеется провод заземления, подключенный к корпусу оболочки. На двери установлен замок, комплектуемый ключом.

Структура условного обозначения

Ящик контактный	ЯК	X	-X	-XX	-XX	-XXXX
Обозначение серии:						
Исполнение ящика по номинальному току линии и сечению жил кабелей:						
1- до 16А (от 0,5 до 4мм ²)						
2- от 16 до 63 А (от 2,5 до 16мм ²)						
3- от 50 до 100 А (от 10 до 50мм ²)						
4- от 63А до 630А (от 16 до 185 мм ²)						
Кол-во жил кабелей подключаемых на одну линию (от 2-х до 8-ми)						
Количество линий						
Степень защиты оболочки (IP41 или IP54)						
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-: УХЛ3, Т3						

Пример обозначения ящика ЯК при заказе и в других документах:

Ящик контактный на 30 линий номинальным током линий 16А с подключением трех проводников на одну линию, степень защиты оболочки IP54, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3. «ЯК1-3-30-54-УХЛ3 ТУ 3430-008-07629824-2007»