

КОРОБКА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ КРС-63

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коробка разветвительная КРС-63 силовая клеммная предназначена для эксплуатации в трехфазных цепях переменного тока с заземленной нейтралью трансформатора напряжением до 660В частоты 50 и 60Гц на ток до 63А в условиях взрывоопасных помещений и наружных установок предприятий химической, нефтехимической и других отраслей промышленности.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | |
|------------|-----------|-----------|
| КРС | 63 | XX |
| 1 | 2 | 3 |

1. Наименование: Коробка разветвительная силовая
2. Номинальный ток, А
3. Климатическое исполнение и категория размещения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальный ток, А до 63
2. Номинальное напряжение, В до 660
3. Количество вводов: 2шт. (Dy=24мм.), 2шт.(Dy=30мм.)
4. Сечение подводимых жил, кв.мм - от 6 до 25
5. Наружный диаметр подсоединяемого кабеля, мм-14...22; 20...28
6. Количество зажимов, шт.: силовых -16, заземляющих: внутренних - 2, наружных - 4
7. Масса, кг. -10,8

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Климатическое исполнение коробки по ГОСТ 15150-69;
2. У1- для народного хозяйства;
3. У1, Т1 - для экспорта;
4. Окружающая среда - взрывоопасная;
5. Коробки с маркировкой взрывозащиты: 2ExellT5 предназначены для применения во взрывоопасных зонах классов 1 и 2:
 - температура окружающей среды от минус 40°С до плюс 40°С для У1;
 - от минус 10°С до плюс 45°С для Т1;
 - высота над уровнем моря до 1000м;
 - относительная влажность - 100% при температуре 25°С;
6. Степень защиты IP65 по ГОСТ 14254-96;
7. Установка коробки - в любом положении с креплением на конструкциях и стенах.

КОНСТРУКЦИЯ

Коробка состоит из корпуса и крышки, изготовленных из прессматериала, рамы(стальной). Корпус имеет четыре вводных устройства. Вводные устройства и зажимы коробки обеспечивают ввод и соединение внутри коробок 3- и 4- жильных кабелей. Уплотнение кабелей вводных устройств осуществляется уплотнительными кольцами, находящимися в гнездах, и муфтами. Крепление муфт осуществляется винтами. В корпусе смонтированы

шестнадцать зажимов, предназначенных для силовых цепей, установленных на панели, два заземляющих зажима внутренних и четыре заземляющих зажима наружных. Крепление крышки осуществляется болтами и гайками.