

## Блоки резисторов Б6, Б12



Б6

Б12

### Блоки резисторов серии Б6 У2 ИРАК 434.332.004

Предлагаемые крановые блоки резисторов серии Б6 являются аналогом БРФ и БРПФ и предназначены для пуска, регулирования скорости и торможения крановых электродвигателей постоянного и переменного тока, работающих в электроприводах грузоподъемных машин и механизмов.

Блоки резисторов имеют медные выводы, прошедшие электрохимическое лужение, благодаря чему отличаются максимально длительным сроком эксплуатации, а также не подвержены коррозии.

#### Технические характеристики

Блоки рассчитаны для работы в цепях постоянного тока с напряжением до 440 В и в цепях переменного тока с напряжением до 660 В, частотой до 60 Гц в условиях умеренного климата.

Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69.

Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая газов и паров, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью или водяным паром.

Исполнение по степени защиты – IP00.

Режим работы – продолжительный.

Длительная рассеиваемая мощность блоков при допустимом перегреве резистивного материала в 350° С – 6,2 кВт. Допустимое превышение температуры контактных зажимов для подсоединения внешних проводников не более 80° С.

Допустимое значение отклонения величины сопротивления блока 10%.

Масса блоков не более 22 кг.

### Блоки резисторов серии БК12 У2 434.331.003

Предлагаемые крановые блоки резисторов серии БК12 являются аналогом БРП и БРПФ и предназначены для пуска, регулирования скорости и торможения крановых электродвигателей постоянного и переменного тока, работающих в электроприводах грузоподъемных машин и механизмов.

Блоки резисторов имеют медные выводы, прошедшие электрохимическое лужение, благодаря чему отличаются максимально длительным сроком эксплуатации, а также не подвержены коррозии.

По техническим характеристикам БК12 и БРП являются аналогами, но если говорить о надежности и долговечности, то блоки БРП уступают БК12. В блоках резисторов БРП в качестве резистивного элемента используется фехрелевая проволока, которая имеет в 3 раза больше удельное сопротивление, чем константановая проволока, используемая в БК12. Поэтому, при прочих равных условиях на максимальных токах перегрев резистивных элементов у БРП значительно выше, чем у БК12. Соответственно, блок резисторов серии БРП работает в более жестких температурных условиях, а при многократных перегревах может образовываться окалина на проволоке, из-за образования которой уменьшается диаметр, а следовательно растет сопротивление резистора, что в свою очередь приводит к выходу из строя всего блока резисторов.

#### Технические характеристики

Блоки рассчитаны для работы в цепях постоянного тока с напряжением до 440 В и в цепях переменного тока с напряжением до 660 В, частотой до 60 Гц в условиях умеренного климата.

Вид климатического исполнения У2 по ГОСТ 15150-69.

Окружающая среда – невзрывоопасная, не содержащая газов и паров, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенная токопроводящей пылью или водяным паром.

Исполнение по степени защиты – IP00.

Режим работы – продолжительный.

Длительная рассеиваемая мощность блоков при допустимом перегреве резистивного материала в 350° С – 6,2 кВт. Допустимое превышение температуры контактных зажимов для подсоединения внешних проводников не более 80° С.

Допустимое значение отклонения величины сопротивления блока 10%.

Масса блоков не более 22 кг