

Назначение

Предохранители быстродействующие серии ППБ с плавкими вставками типа aR предназначены для защиты полупроводниковых устройств промышленного назначения с номинальным напряжением до 690 В переменного тока частоты 50 и 60 Гц и номинальным напряжением до 440 В постоянного тока включительно.

Срок службы предохранителей 8 лет.

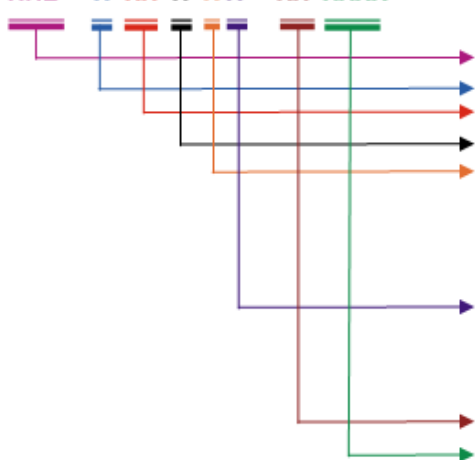
Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня ввода в эксплуатацию.

Условия эксплуатации

- Высота установки над уровнем моря не более 2000 м
- Режим работы – продолжительный
- Группа условий эксплуатации М7, М25 по ГОСТ 17516.1-90
- Рабочее положение в пространстве – вертикальное или горизонтальное
- Температура окружающего воздуха от - 60 °С до + 40 °С, атмосфера типа 2
- Окружающая среда не должна содержать газы, жидкость и пыль в концентрациях нарушающих работу предохранителей.

Структура идентификационного обозначения

ППБ – X- XX- X- X X – XX XXXX



предохранитель плавкий быстродействующий;
1 или 2 – конструктивное исполнение:
номинальный ток: 33-160 А, 35-250 А, 37-400 А, 39-630 А, 41-1250 А
обозначение габарита: 00С, 00, 1, 2, 3, 4
способ монтажа и вид присоединения внешних проводников:
X – (без основания, без держателя) плавкая вставка,
2 – на собственном изоляционном основании,
5 – на изоляционном основании комплектного устройства,
7 – на проводниках комплектного устройства,
наличие указателя срабатывания и свободных контактов,
0 – без указателя и без свободных контактов,
1 – с указателем срабатывания, со свободными контактами.
3 – с указателем срабатывания, без свободных контактов,
степень защиты по ГОСТ 15150-69 - IP00;
климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69, УХЛ, Т категория размещения 2, 3.

Комплектность

В комплект поставки предохранителя входят:

- плавкая вставка;
- держатель предохранителя (для исполнения на собственном изоляционном основании);
- держатель предохранителя без основания (держатель плавкой вставки);
- эксплуатационные документы: паспорт ГЖКИ.646437.001 ПС и руководство по эксплуатации ГЖКИ.646437.001

РЭ – по одному экземпляру на партию предохранителей одного типоразмера, отправляемых в один адрес.

Формулирование заказа

В заказе должно быть указано:

- тип предохранителя в соответствии со структурой идентификационного обозначения;
- номинальный ток плавкой вставки;
- обозначение технических условий.

Для поставок предохранителей для АЭС в заказе необходимо указать: «для АЭС».

ПРИМЕР:

Предохранитель серии ППБ на номинальный ток 630 А, конструктивного исполнения 1, на собственном изоляционном основании, с плавкой вставкой на 500 А, без визоуказателя и без свободных контактов, климатического исполнения УХЛ 3, габарит 3:

«Предохранитель ППБ-1-39-3-20-00УХЛ3, с плавкой вставкой на 500 А, ТУ3424-015-05755766-2006»