Предохранители типа ПКТ,ПКН.

Предохранители токоограничивающие типа ПКТ и ПКН (ТУ16-521.194-81) предназначены для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий, а также трансформаторов напряжения в сетях трехфазного переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением от 3 до 35 кВ.

Предохранители, предназначенные для трансформаторов напряжения, могут быть использованы для защиты однофазных силовых трансформаторов, для электроснабжения устройств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) железных дорог.

Климатическое исполнение У, категории размещения 1 и 3 по ГОСТ 15150-69.

Предохранители типа ПКН001-10 при использовании для защиты трансформаторов напряжения могут применяться также для цепей с номинальным напряжением 3 и 6 кВ. Предохранители типа ПКН001-10 могут быть использованы для защиты силовых трансформаторов мощностью 1,25 кВА с номинальным напряжением 6 кВ.

Предохранители типа ПКН001-35 могут быть использованы для защиты трансформаторов напряжения и силовых трансформаторов мощностью 4 кВА с номинальным напряжением 27,5 кВ и мощностью 10 кВА с номинальным напряжением 35 кВ.

Допустимое значение тока в длительном режиме для предохранителей типа ПКН001 не должно быть более 0,5 А.

Расшифровка условного обозначения предохранителей:

ПКТ 101-3-10-40 У3

- **П** • предохранитель;
- **К** • с кварцевым наполнителем;
- **Т** • для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий;
- **101** • обозначение конструктивного исполнения;
- **3** • номинальное (для климатического исполнения У) или наибольшее (для климатического исполнения Т) напряжение в киловольтах;
- **10** • номинальный ток в амперах;
- **40** • номинальный ток отключения в килоамперах;
- **У** • климатическое исполнение;
- **3** • категория размещения.

ПКН 001-10 У1

- **П** • предохранитель;
- **К** • с кварцевым наполнителем;
- **Н** • для защиты силовых трансформаторов, воздушных и кабельных линий;
- **001** • обозначение конструктивного исполнения;
- **10** • номинальное (для климатического исполнения У и ХЛ) или наибольшее (для климатического исполнения Т) напряжение в киловольтах;
- **У** • климатическое исполнение;
- **1** • категория размещения.