

ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ СЕРИИ ППН

gG-gL, aM

2 A – 1600 A, ~ 690 В ~ 500 В ~ 400 В, - 440 В - 220 В

ТУ3424-015-05755766-2006

ГОСТ Р МЭК 60269-1-2010

Назначение

Низковольтные плавкие предохранители серии ППН с плавкими вставками общего назначения типа gG-gL предназначены для защиты электрических цепей трехфазного переменного тока с номинальным напряжением до 1000 В частоты 50,60 Гц, и с номинальным напряжением постоянного тока до 440 В включительно от перегрузок и токов короткого замыкания.

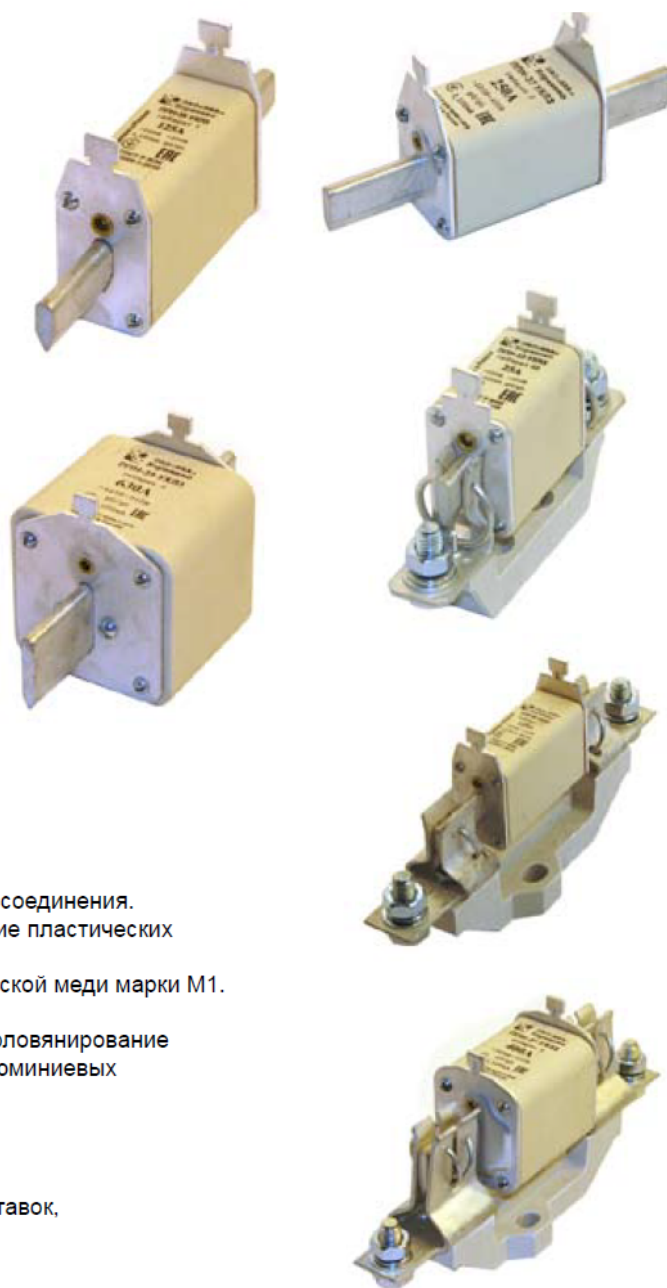
Плавкие предохранители серии ППН с плавкой вставкой типа aM предназначены для защиты электродвигателей и устройств регулирования их скорости от токов короткого замыкания.

Области применения

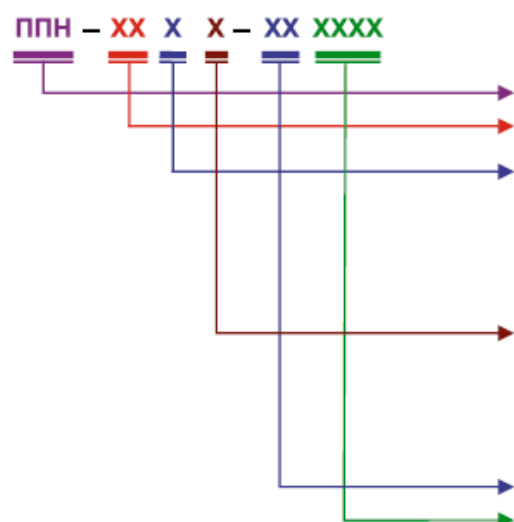
- Подстанции трансформаторные комплектные КТП
 - для городских электрических сетей;
 - для сельского хозяйства;
 - общепромышленного назначения;
 - для нужд железной дороги;
 - для нужд нефтеперерабатывающего комплекса.
- Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КС
- Главные распределительные щиты ГРЩ
- Конденсаторные установки
- Шкафы ввода и распределения
 - панели распределительных устройств ЩО;
 - устройства вводно-распределительные ВРУ жилых, общественных и промышленных зданий;
 - шкафы распределительные серии ПР;
 - шкафы ввода, учета и распределения электроэнергии
 - шкафы управления освещением
- Ящики управления
 - ящики силовые Я8, ЯРП, ЯРВ, ЯВЗ;
 - ящики ввода и управления освещением
- Щитки ввода, распределения и учета
 - щитки распределения энергии ЩРО;
 - щитки осветительные ЩО;
 - щитки учетно-распределительные этажные ЩУР;
 - щитки этажные защитные ЩЭ;
 - щитки гаражные ЩГ
- Домостроительный и коммунальный комплекс и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ СЕРИИ ППН В ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Конструкция контактной системы ножевого типа и болтового присоединения.
- Применение механически прочных и неподдерживающих горение пластических материалов.
- Токоведущие элементы из высококачественной электротехнической меди марки М1.
- Наличие указателя срабатывания и вспомогательных контактов.
- Конструкция контактных выводов с гальваническим покрытием оловянирование толщиной 6 микрон обеспечивает присоединение медных и алюминиевых проводников и шин с помощью резьбовых соединений
- Широкий выбор типоразмеров:
 - по номинальному току;
 - по конструктивному исполнению
- Полный ассортимент: плавких вставок, держателей плавких вставок, держателей предохранителей, рукояток съема
- Серия ППН включает в себя плавкие вставки:
 - общепромышленного назначения;
 - и специальный конструктив, «энергосберегающие» в малогабаритном корпусе из кордиерита.



Структура идентификационного обозначения



предохранитель плавкий наполненный;
 номинальный ток основания предохранителя:
 33 – 160 А, 35 – 250 А, 37- 400 А, 39 – 630 А, 41-1250 А
 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,
 2 – с центральным указателем срабатывания,
 3 – с указателем срабатывания, без свободных контактов,
 степени защиты по ГОСТ 14255-69 - IP00
 климатическое исполнение по ГОСТ 15150 –69 УХЛ, Т
 и категории размещения 2, 3

Формулирование заказа

В заказе должно быть указано:

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

Для предохранителей ППН энергосберегающие в заказе необходимо указать «энергосберегающие»;

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

ПРИМЕР:

1. Предохранитель серии ППН на номинальный ток основания 250 А (габарит 1), с плавкой вставкой на 200 А, на собственном изоляционном основании, с указателем срабатывания, без свободных контактов, климатического исполнения УХЛЗ:

«Предохранитель ППН-35-23-00 УХЛЗ, с плавкой вставкой на 200 А, габарит 1, ТУ3424-015-05755766-2006»;

2. Плавкая вставка предохранителя серии ППН (габарит 1) на номинальный ток 200 А, без указателя срабатывания, без свободных контактов, климатического исполнения УХЛЗ:

«Плавкая вставка ППН-35-Х0 УХЛЗ на 200 А, габарит 1, ТУ3424-015-05755766-2006»;

3. Плавкая вставка предохранителя серии ППН (габарит 1) «энергосберегающие» на номинальный ток 160 А, без указателя срабатывания, без свободных контактов, климатического исполнения УХЛЗ:

«Плавкая вставка ППН-35-Х0 УХЛЗ на 160 А, ТУ3424-015-05755766-2006, энергосберегающие»;

4. Предохранитель серии ППН на номинальный ток основания 250 А (габарит 1), с плавкой вставкой на 100 А «энергосберегающие», на собственном изоляционном основании, с указателем срабатывания, без свободных контактов, климатического исполнения УХЛЗ:

Предохранитель ППН-35-23-00 УХЛЗ на 100 А, ТУ3424-015-05755766-2006, энергосберегающие»;

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 ИБЮН.646321.001 ПС и руководство по эксплуатации ИБЮН.646321.001 РЭ по одному экземпляру на партию предохранителей одного типоразмера, отправляемых в один адрес.