



Ограничители перенапряжения ОПН – 222,223,224 ТУ У 3.11-05814256-098-97

ОКП 34 2570
ОКП 34 2970
ДКПП 31.20.27.600

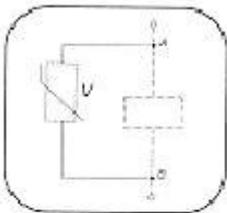
Ограничивают коммутационное перенапряжение на катушках аппарата до 2-х кратного амплитудного значения напряжения цепи управления для напряжений 110В, 220В, 380В и до 4-х кратного - для напряжений 24, 48В. ОПН устанавливаются на пускатели 10, 25А (40А с уменьшенными весогабаритными показателями).

Ограничители устанавливаются на пускатели со степенью защиты IP00, IP20. Изготавливаются ограничители перенапряжения следующих типов: ОПН-222, 223, 224 элементная база варисторная (устанавливаются к ПМЛ-1, 2, 3, ЗДМ, РПЛ). Гарантийный срок эксплуатации ограничителей перенапряжения - 2 года со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы ограничителей перенапряжения - 15 лет согласно ГОСТ 2491.

Внутри страны изготавливаются ограничителей перенапряжения для поставок:

- общепромышленного исполнения - $k=1$;
- тропического и морского исполнения - $k=1,8$;
- поставок на АЭС - $k=1,8$

Номинальное напряжение включающей катушки, В	110, 220, 380
Номинальный рабочий ток пускателя, А (категория применения АС-3).	10, 25, (40-с уменьшенными весогабаритными показателями)
Износостойкость коммутационная (категория применения АС-3) при исполнении по износостойчивости А, млн. циклов	3
Масса, кг	0,05



ОПН-2