

## Плавкие вставки предохранителей SITOR

SIEMENS

## Предохранители резьбовые ПРС



Плавкие вставки предохранителей SITOR представляют собой сверхбыстродействующие плавкие вставки конструкции NH для защиты от короткого замыкания силовых полупроводников, в частности, тиристоров, ГТО и диодов.

### Особенности:

- устойчивы к переменным нагрузкам
- при соблюдении постоянных времени в цепи короткого замыкания плавкие вставки предохранителей SITOR применяются и в цепях постоянного тока.

Серии 3NE3 2, 3NE3 3, 3NE4 1, 3NE8 0 и 3NE8 7 обладают классом aR, вне зависимости от номинальных токов (защита полупроводников при токах определенной кратности). Новая серия 3NE 1...-0, рассчитанная на номинальные токи 16 – 630 А, имеет класс gR (защита полупроводников при токах любой кратности). Они применимы как для защиты проводов (защита от перегрузки и короткого замыкания), так и для защиты полупроводников. Их перегрузочная характеристика может быть согласована с условиями работы промежуточных звеньев преобразователей напряжения (U-преобразователей).

Предохранители ПРС предназначены для защиты от перегрузок и коротких замыканий электрооборудования и сетей. Номинальное напряжение предохранителей 380 В переменного тока частотой 50 или 60 Гц. Конструктивно предохранители ПРС состоят из корпуса, плавкой вставки ПВД, головки, основания, крышки, центрального контакта.

наименование	номинальный ток, А	
	предохранителя	плавкой вставки
ПРС-10	10	1; 2; 4; 6,3; 10
ПРС-25	25	4; 6,3; 10; 16; 20; 25
ПРС-63	63	20; 25; 40; 63

