

Плавкая вставка предохранителя серии ПН2

Производим и поставляем
 Товар сертифицирован
 ГОСТ Р 50030.5.1








1. Назначение.

Предохранители серии ПН2, оснащенные токоограничивающими плавкими вставками общего назначения типа g, представляют собой экономные и удобные устройства защиты электрооборудования промышленных установок электрических сетей трехфазного переменного тока с номинальным напряжением до 380В/50Гц и цепей постоянного тока с номинальным напряжением 220В при перегрузках и коротких замыканиях.

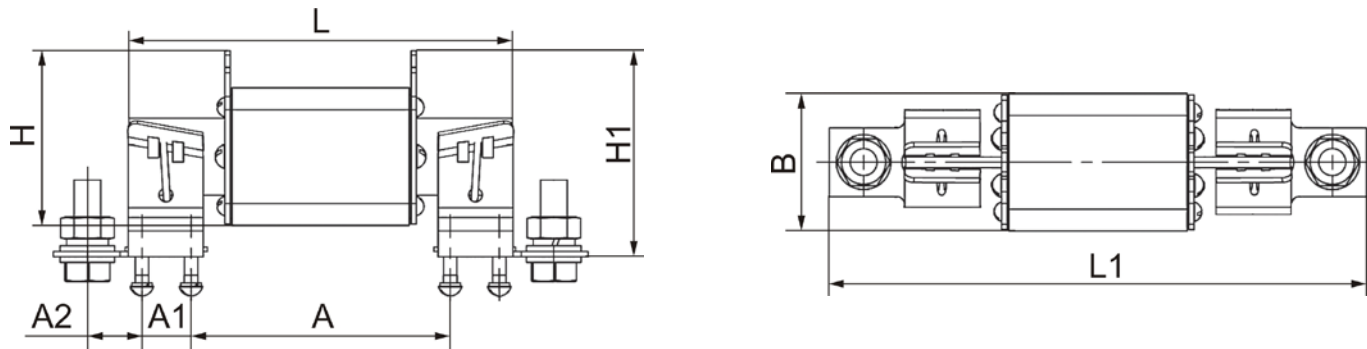
2. Преимущества.

- простота и надежность конструкции;
- широкий диапазон защитной характеристики (gG);
- эффективное гашение электрической дуги внутри предохранителя благодаря современной технологии засыпки наполнителя (кварцевый песок высокой химической отчистки);

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Фото	Наименование	Ie, А (АС-3)	Un, В	Материал	Габаритные размеры, мм	Артикул	
	ПН2-100-Э У3	31,5	220 / 380 50 Гц	сталь	123x40x52,5	270112	
		40				270113	
		50				270114	
		63				270115	
		80				270116	
		100				270117	
	ПН2-100 У3	31,5	220 / 380 50 Гц	медь	123x40x52,5	270106	
		40				270107	
		50				270108	
		63				270109	
		80				270110	
	ПН2-250-Э У3	100	220 / 380 50 Гц	сталь	141x50x63	270124	
		125				270125	
		160				270126	
		200				270127	
		250				270128	
		200				270129	
	ПН2-250 У3	80	220 / 380 50 Гц	медь	141x50x63	270118	
		100				270119	
		125				270120	
		160				270121	
		200				270122	
	ПН2-400-Э У3	200	220 / 380 50 Гц	сталь	167x66x78	270135	
		250				270136	
		315				270137	
		355				270138	
	ПН2-400 У3	200	220 / 380 50 Гц	медь	167x66x78	270139	
		250				270130	
		315				270131	
		355				270132	
		ПН2-630 У3	400	220 / 380 50 Гц	медь	200x70x88	270133
			500				270134
			630				270140
	ПН2-100-Э У3 держатель плавкой вставки	—	—	сталь	55x45x60	270101	
	ПН2-250-Э У3 держатель плавкой вставки	—	—	сталь		270103	
	ПН2-250 У3 держатель плавкой вставки	—	—	медь		270102	
	ПН2-400 У3 держатель плавкой вставки	—	—	медь		270104	
	ПН2-630 У3 держатель плавкой вставки	—	—	медь		270105	

4. Габаритные, установочные и присоединительные размеры плавких вставок предохранителей серии ПН2 с держателем.



Тип исполнения	L, мм	L1, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	A, мм	A1, мм	A2, мм
ПН2-100	123	182	52,5	68	40	85	18	22
ПН2-250	141	196	63	78	50	96	18	20
ПН2-400	167	230	78	88	66	108	18	38,5
ПН2-630	200	290	88	97	70	111,5	18	46

6. Время-токовые характеристики плавких вставок предохранителей серии ПН2

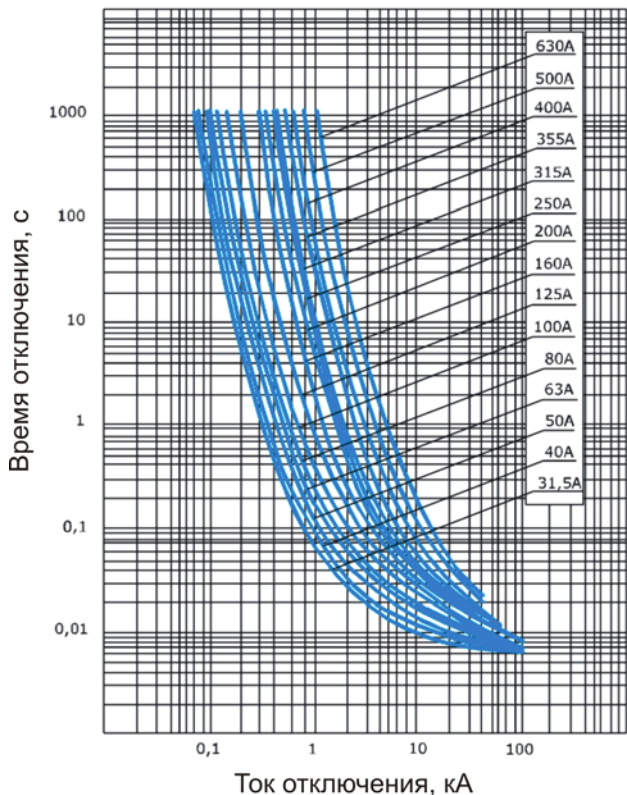


Рисунок 1. Время-токовые характеристики при Un=220В

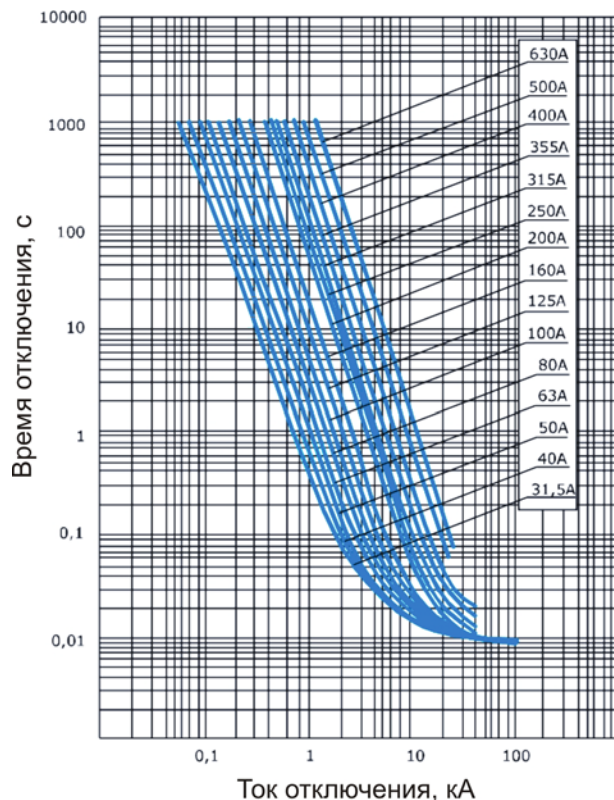


Рисунок 2. Время-токовые характеристики Un=380В

7. Технические характеристики

	ПН2-100					ПН2-250					ПН2-400					ПН2-630				
	31,5	40	50	63	80	100	80	100	125	160	200	250	200	250	315	355	400	400	500	630
Номинальный ток плавкой вставки In, А	31,5	40	50	63	80	100	80	100	125	160	200	250	200	250	315	355	400	400	500	630
Потери мощности, Вт	7,5	7,5	8,5	11,5	12,5	16	12,5	16	21	28	30	34	30	34	49	53	56	56	60	85
Номинальное напряжение Un, В	220 / 380 50Гц																			
Номинальная предельная отключающая способность Icu, кА	100					100					60					40				
	100					100					40					25				
Диапазон рабочих температур	от -60° до +40° С																			
Характеристика диапазона отключения	gG																			
Климатическое исполнение и категория размещения	У3																			