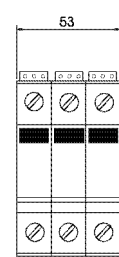
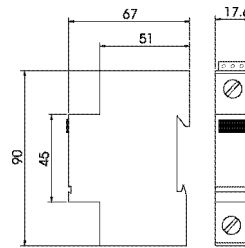
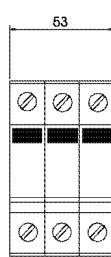
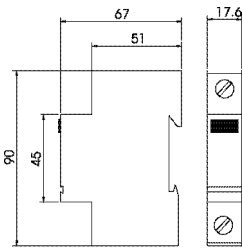


PIV

PIV DS



Ограничители импульсных перенапряжений серии PIV предназначены для установки во вводных щитах зданий. Ограничители этой серии используются в качестве I степени защиты, в соответствии с ПУЭ (7-я редакция) и ГОСТ Р 50571.19-2000 (МЭК 60364-4-443-95) и МЭК 61643-1:1998. Применяются, главным образом, при кабельном вводе в здание. Ограничители этой серии имеют в своем составе мощные варисторы и используются в низковольтных распределительных сетях типа TNC, TNS, а также IT и TT. Ограничители снабжаются внутренними разъединителями, которые срабатывают при повреждении (перегреве) варисторов. Индикация состояния размыкателей осуществляется с помощью сигнальной кнопки красного цвета, расположенной на корпусе устройства, а также с помощью дистанционной сигнализации (переключением беспотенциальных контактов) для ограничителей PIV \*DS.

Тип	PIV 230	PIV 400	PIV 500	PIV 720
	PIV 230 DS	PIV 400 DS	PIV 500 DS	PIV 720 DS
Испытания в соответствии с:	МЭК 61643-1:1998			
Класс ограничителя в соотв. с МЭК 61643-1	I			
Номинальное рабочее напряжение $U_N$	230В	400В	500В	720В
Максимальное рабочее напряжение $U_C$	275В	480В	600В	865В
Макс. импульс. разрядный ток (10/350) $I_{imp}$	10кА			
Коммутируемый заряд $Q$	5Ас			
Удельная энергия $W/R$	25кДж/Ом			
Уровень защиты при $I_{imp}$ $U_p$	<1000В	<1600В	<2100В	<3200В
Макс. импульс. разрядный ток (8/20) $I_{max}$	85кА			
Макс. импульс. разрядный ток (4/10) $I_{max}$	100кА			
Уровень защиты при $I_{max}=40$ кА (8/20) $U_p$	<2кВ		<3кВ	<4кВ
Время срабатывания $t_A$	<25нс			
Рекомендуемый ток защитн. предохранителя $I_p$	250АgL/gG			
Допустимый ток короткого замыкания $I_p$	80кА ef			
Рабочая температура $\theta$	-40 - +80°C			
Рекомендуемое сечение присоединяемых проводов	6- 25мм <sup>2</sup> (жесткий одножильный) 6- 16мм <sup>2</sup> (гибкий многожильный)			
Степень защиты в соответствии с МЭК 529	IP20			
Материал корпуса	SLOVAMID 6FRC2			
Монтаж	DIN рейка 35 мм			
Срок службы	мин. 100.000 час.			
Масса	140г.	330г.	380г.	420г.
Номер по каталогу	10006 10020	10014 10024	10010 10025	10016 10027

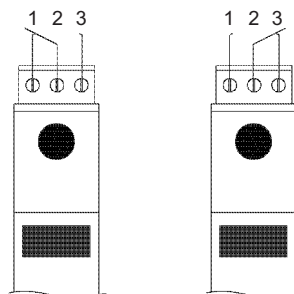
Подключение беспотенциального контакта дистанционной сигнализации

РАБОТА

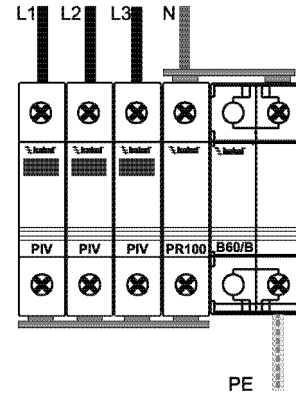
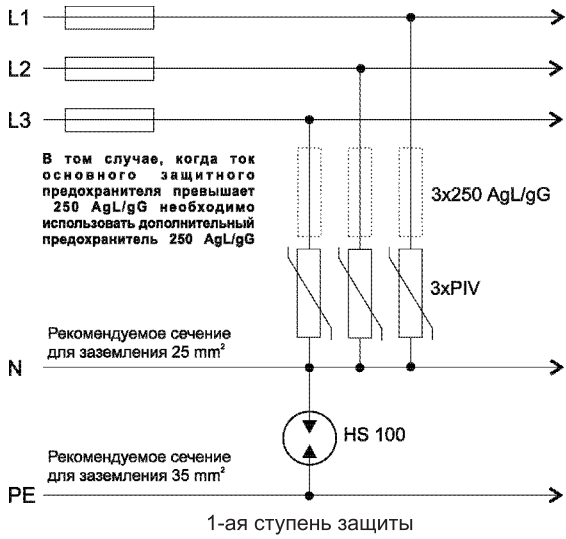
НЕИСПРАВНОСТЬ

РАБОТА

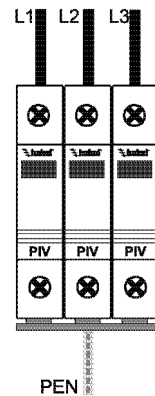
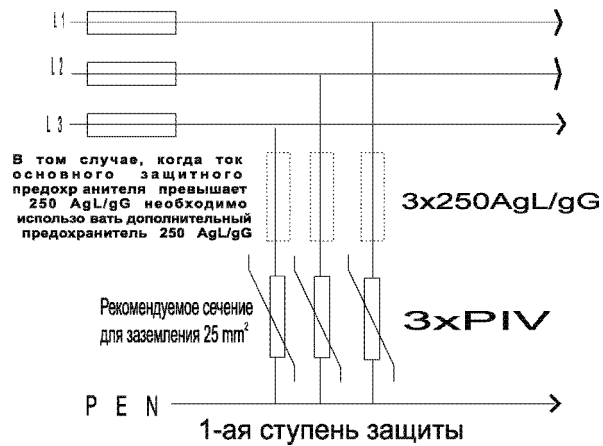
НЕИСПРАВНОСТЬ



## Система TN-S



## Система TN-C



## Система IT

