

Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) класс I+II EKF



Устройство УЗИП T1+T2 предназначено для защиты от прямых ударов молнии в ВЛ или в систему внешней молниезащиты и срабатывает в качестве второй ступени защиты при ударе молнии, позволяя защитить большую часть электронного и электрического оборудования.



Корпус из пластика, не поддерживающего горение



Насечки на контактах



Сменный варисторный модуль



Наличие индикатора срабатывания



Наличие подключаемого аварийного контакта



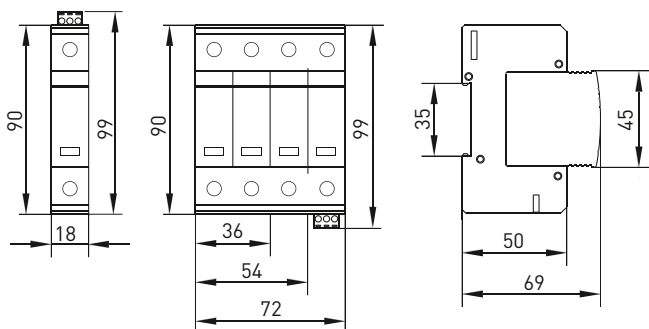
Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Наименование	Класс УЗИП	Схема подключения аварийного контакта	Артикул
УЗИП T1+T2; limp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+0 EKF	I+II		OV12-1-501
УЗИП T1+T2; limp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+1 EKF			OV12-11-505
УЗИП T1+T2; limp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 3+0 EKF			OV12-3-503
УЗИП T1+T2; limp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 3+1 EKF			OV12-31-506
УЗИП T1+T2; limp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 4+0 EKF			OV12-4-504
Сменный модуль к УЗИП T1+T2 EKF		-	OV12-module

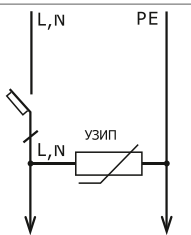
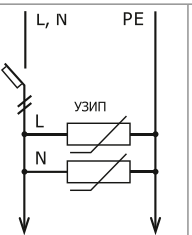
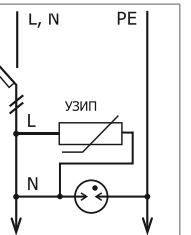
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

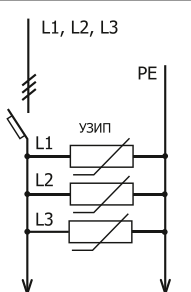
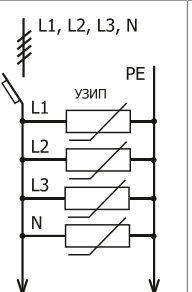
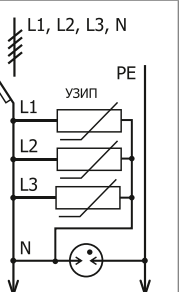
Параметры	Значения
Максимальное длительное рабочее напряжение, U_c , В	275
Импульсный ток (10/350мкс), limp, кА	12,5
Номинальный разрядный ток (8/20мкс), I_n , кА	20
Уровень напряжения защиты, U_p , кВ	≤ 1.6
Диапазон рабочих температур, T_u , °C	От -15 до +50
Категория исполнения (ГОСТ 14254)	IP20
Сечение питающих проводов, мм ²	4-35
Параметры аварийного контакта	$I = 3 \text{ A}$, $U = 250 \text{ В}$, $f = 50 \text{ Гц}$

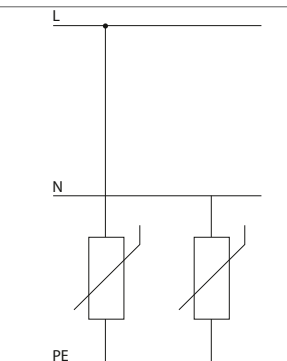
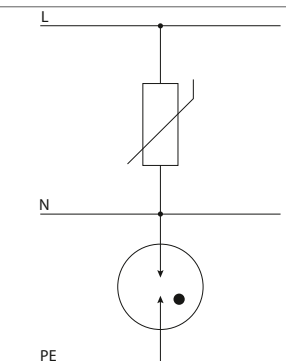
Габаритные и установочные размеры



Типовые схемы подключения

Количество полюсов		
1P	2P	1P+N
		

Количество полюсов		
3P	4P	3P+N
		

Перенапряжения	
Синфазные (несимметричные)	Противофазные (симметричные)
 Воздействие на изоляцию или оборудование между проводниками и заземлением	 Взаимодействие между проводниками одной кабельной линии
Для сетей TN-S схемы «1+1» («3+1») рекомендуются как максимально подходящие в те моменты, когда источник импульса неизвестен, а схемы «2+0» («4+0») используются, когда импульс перенапряжения развивается от земли	

Типовая комплектация

1. Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) класс I+II EKF.