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

Al/Cu | IP20 | ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ | EAC

ГОСТ IEC 61643-11

Устройство УЗИП Т1+Т2 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

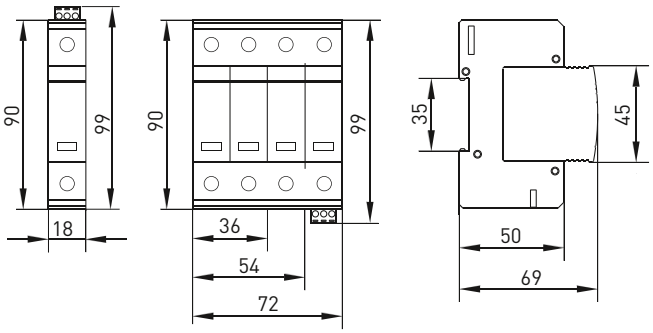
Наименование	Класс УЗИП	Схема подключения аварийного контакта	Артикул
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+0 EKF PROxima	I+II		OV12-1-501
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+1 EKF PROxima			OV12-11-505
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 2+0 EKF PROxima			OV12-2-502*
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 3+0 EKF PROxima			OV12-3-503
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 3+1 EKF PROxima			OV12-31-506
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 4+0 EKF PROxima			OV12-4-504
УЗИП T1+T2; Iimp-7kA; In-20kA; Uc-275B; 1+1 EKF PROxima			OV12-11-402*
УЗИП T1+T2; Iimp-7kA; In-20kA; Uc-275B; 3+1 EKF PROxima			OV12-31-404*
Сменный модуль к УЗИП T1+T2 EKF PROxima		–	OV12-module

* – Заказная позиция.

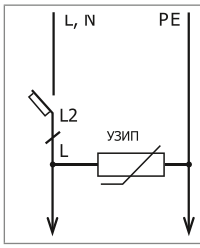
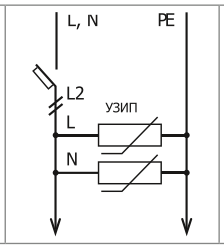
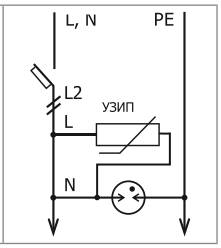
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

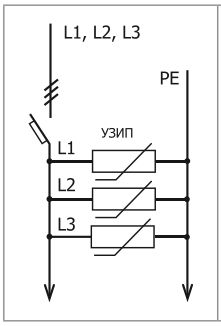
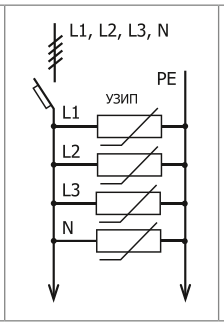
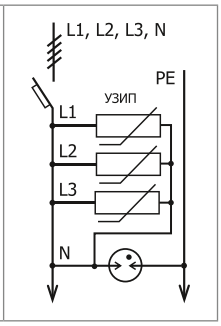
Параметры	Значения
Максимальное длительное рабочее напряжение, Uc, В	275
Импульсный ток (10/350мкс), Iimp, кА	12,5
Номинальный разрядный ток (8/20мкс), In, кА	20
Уровень напряжения защиты, Up, кВ	≤1.6
Диапазон рабочих температур, Tu, °C	От -15 до +50
Категория исполнения (ГОСТ 14254)	IP20
Сечение питающих проводов, мм²	4–35
Параметры аварийного контакта	I = 3 A, U = 250 В, f = 50 Гц

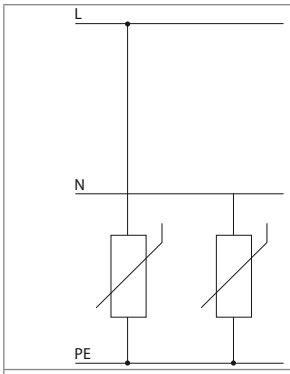
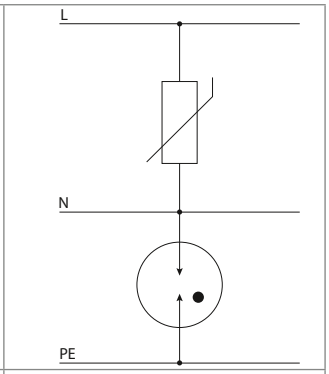
Габаритные и установочные размеры



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 PROxima.
2. Паспорт.