

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



ГОСТ IEC 61643-11

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.



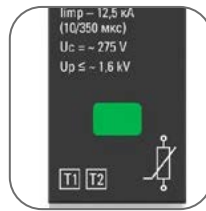
Корпус из пластика, не поддерживающего горение



Насечки на контактах



Сменный варисторный модуль



Наличие индикатора срабатывания



Наличие подключаемого аварийного контакта



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

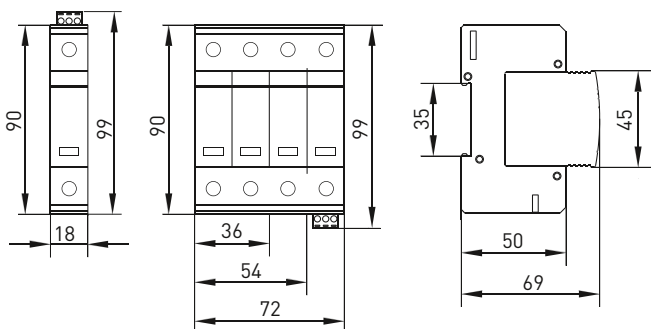
Наименование	Класс УЗИП	Схема подключения аварийного контакта	Артикул
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+0 EKF PROxima	I+II		OV12-1-501
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+1 EKF PROxima			OV12-11-505
УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 2+0 EKF PROxima			OV12-2-502*
УЗИП T1+T2; 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.

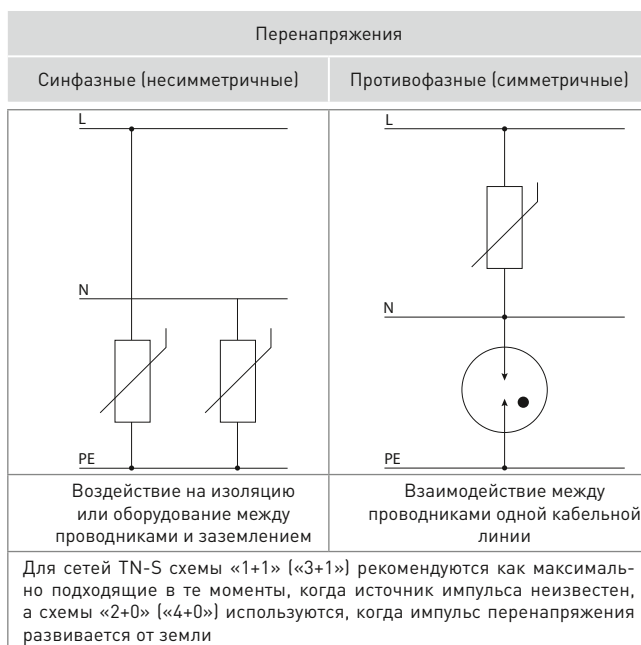
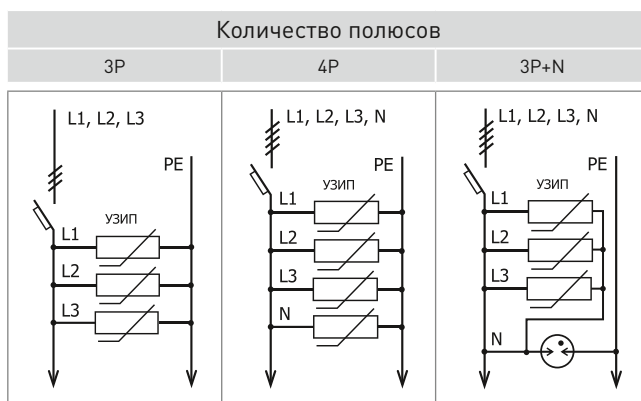
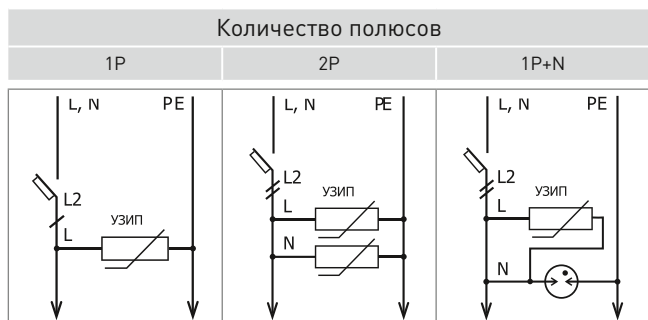
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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, Ur, кВ	≤1.6
Диапазон рабочих температур, Тн, °С	От -15 до +50
Категория исполнения [ГОСТ 14254]	IP20
Сечение питающих проводов, мм <sup>2</sup>	4-35
Параметры аварийного контакта	I = 3 А, U = 250 В, f = 50 Гц

### Габаритные и установочные размеры



### Типовые схемы подключения



### Типовая комплектация

- Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) класс I+II EKF PROxima.
- Паспорт.