

### 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.



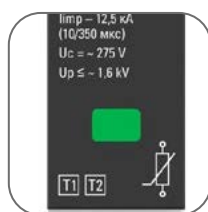
Корпус из пластика, не поддерживающего горение



Насечки на контактах



Сменный варисторный модуль



Наличие индикатора срабатывания



Наличие подключаемого аварийного контакта



Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

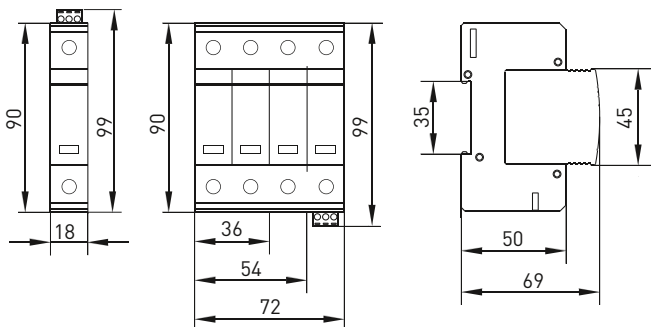
| Наименование   | Класс УЗИП | Схема подключения аварийного контакта | Артикул      |
|--|------------|---------------------------------------|--------------|
| УЗИП T1+T2; Iimp-12,5kA; In-20kA; Uc-275B; 1+0 EKF PROxima | I+II       |                                       | OV12-1-501   |
| УЗИП T1+T2;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

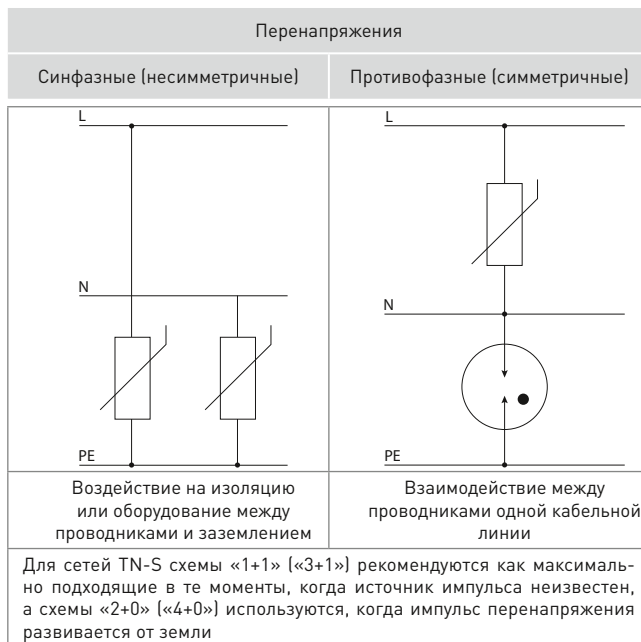
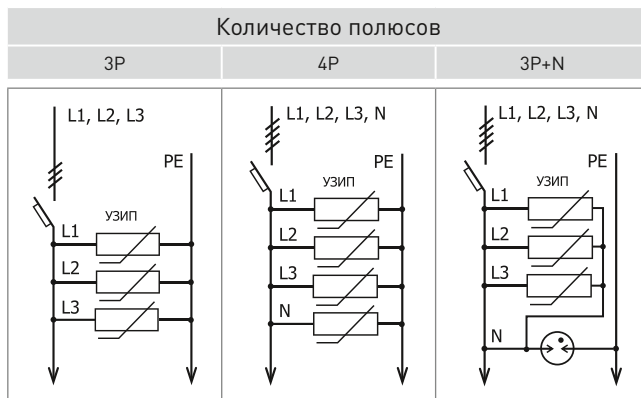
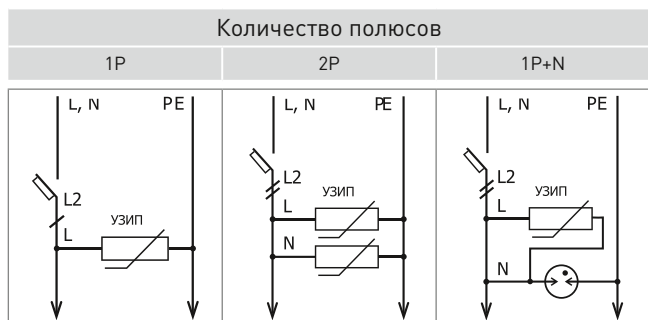
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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.