

Защита оборудования КТП от импульсных перенапряжений

Надежное решение для защиты оборудования
и минимизации простоев



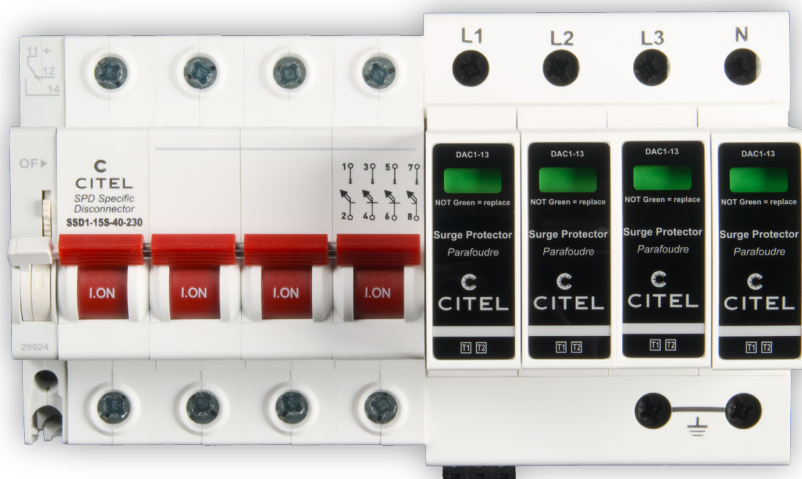
Типичные проблемы

- Импульсные перенапряжения, вызванные грозовыми разрядами или коммутационными процессами, могут вывести из строя дорогостоящее оборудование КТП.
- Традиционные решения с плавкими вставками занимают много места, сложны в монтаже и обслуживании.
- Необходимость минимизировать простои и снизить затраты на ремонт оборудования.

Предлагаемое решение

- Комплект защиты от импульсных перенапряжений на основе устройств CITEL обеспечивает надежную защиту оборудования КТП.
- Уникальное сочетание УБО (устройство безопасного отключения) и УЗИП (устройство защиты от импульсных перенапряжений) позволяет минимизировать риски и повысить надежность системы.
- Компактность решения за счет использования УБО, которое занимает значительно меньше места по сравнению с традиционными плавкими вставками и их держателями.

Устройство
безопасного
отключения
(УБО)



Устройство
защиты от
импульсных
перенапряжений
(УЗИП)

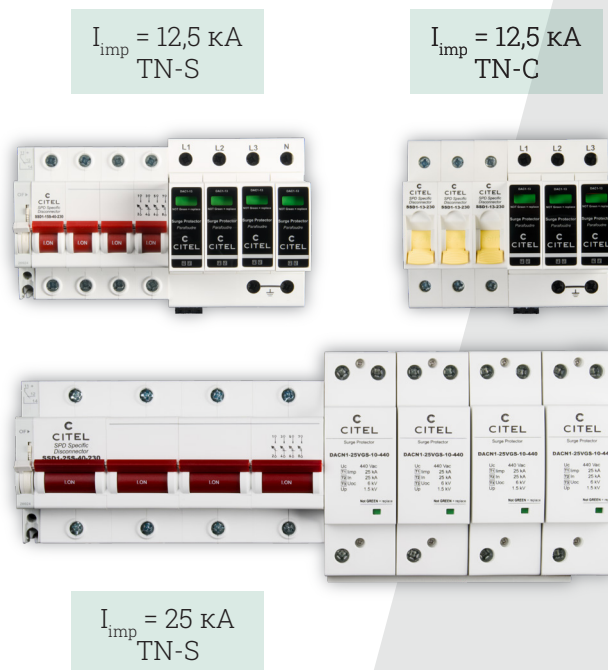
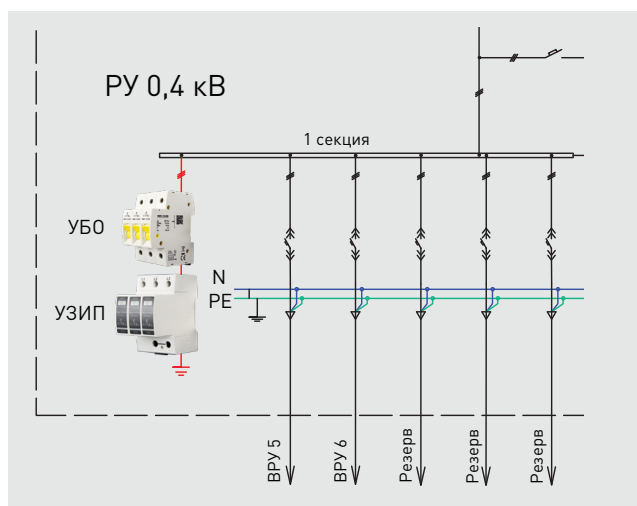
Состав комплекта

УБО CITEЛ. Компактное устройство безопасного отключения, обеспечивающее быстрое и надежное отключение при выходе из строя элементов УЗИП. Имеет компактные размеры и монтируется на DIN-рейку, что упрощает монтаж и экономит пространство. В случае необходимости, легко заменяется, что снижает затраты на обслуживание. Не требует подбора по номиналу. Имеет опцию дистанционной сигнализации срабатывания.

УЗИП CITEЛ типа 1+2 или 1+2+3. Высокоэффективное устройство защиты от импульсных перенапряжений. Обеспечивает защиту от грозовых и коммутационных перенапряжений. Соответствует международным стандартам качества и безопасности. Имеет опцию дистанционной сигнализации срабатывания.

Система заземления	$I_{imp} = 12,5 \text{ кА}$ тип 1+2	$I_{imp} = 25 \text{ кА}$ тип 1+2+3
TN-C TN-C-S схема 3+0	УЗИП CITEЛ DAC1-13S-30-320 (821710323) УБО CITEЛ SSD1-13-230 (803101) - 3 шт	УЗИП CITEЛ DACN1-25VGS-30-440 (29223022) УБО CITEЛ SSD1-25S-30-230 (804113)
TNS схема 4+0	УЗИП CITEЛ DAC1-13S-40-320 (821710324) УБО CITEЛ SSD1-15S-40-230 (803114)	УЗИП CITEЛ DACN1-25VGS-40-440 (29224022) УБО CITEЛ SSD1-25S-40-230 (804114)

Пример установки



АО «АРТЦИ ВОСТОК», поставщик решений CITEL
тел. +7 495 109 95 90
sales@overvoltage.ru

