

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)



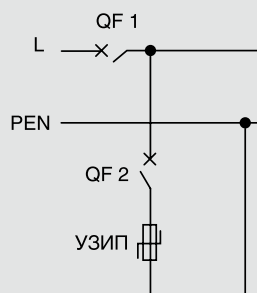
0 038 29

0 038 28

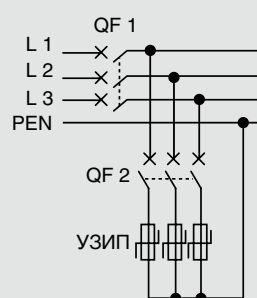
Упак.	Кат. №	УЗИП класс 1+2		
		Рекомендуются для защиты индивидуальных жилых домов оборудованных системой молниезащиты, или с установленными внешними теле-радио антеннами, или с воздушным вводом линии электропередач. Максимальный разрядный ток $I_{imp}: 8 \text{ кА}, I_{max} \leq 60 \text{ кА}; U_c=320 \text{ В}; U_p=1,5 \text{ кВ}$ при $I_n= 15 \text{ кА}$		
1	6 039 50	Однополюсный	Дополнительные устройства защиты Тип С - 40 А	1
1	6 039 53	Четырехполюсный	Тип С - 40 А	4
Сменный блок				
1	6 039 54	Для Кат. № 6 039 50 и 6 039 53		
УЗИП для защиты телефонных линий и телекоммуникационных сетей				
Обеспечивает защиту оборудования от перенапряжений, например, телефонов, телефаксов, модемов, подсоединенных к телефонной линии. Последовательное подсоединение к телефонной линии: Оснащены сигнальными индикаторами: - Зеленый: нормальное рабочее состояние. - оранжевый: требуется замена модуля. Соответствуют стандартам NF EN 61643-21 и МЭК 61643-21. $I_{max}: 10 \text{ кА}$ (выдерживаемый импульсный ток, форма волны 8/20 мкс).				
1	0 038 28	Аналоговые устройства (RTC и ADSL)	Номинальное напряжение U_n 170 В	Уровень защиты U_p 260 В
1	0 038 29	Цифровые устройства	48 В	100 В
Принадлежности для УЗИП				
Сигнальные контакты				
Для УЗИП со сменными модулями - Н, Е и S. Микровыключатель с переключающим контактом 2 А, 250 В пер. тока, закрепляется защелками на основании УЗИП.				
1	0 039 56	Для двухполюсного устройства		
1	0 039 57	Для трехполюсного устройства		
1	0 039 58	Для четырехполюсного устройства		
Модули для координации устройств (индуктивные)				
Обеспечивают последовательное срабатывание двух УЗИП, расположенных в одном щите или на расстоянии менее 2 м друг от друга.				
1	0 039 62	Модуль 500 В пер. тока, МАКС. 35 А.	Количество модулей 2	
1	0 039 63	Модуль 500 В пер. тока, МАКС. 63 А.	4	

Схемы подключения УЗИП

Подключение УЗИП к сети TNC 220/380 В

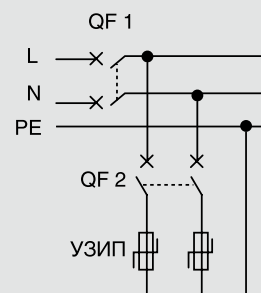


Однофазная система

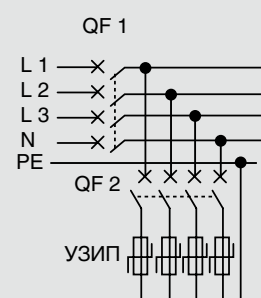


Трехфазная система

Подключение УЗИП к сети TNS 220/380 В



Однофазная система



Трехфазная система



УЗИП – активная защита от импульсных перенапряжений, вызванных:

- грозовым разрядом
- вкл./выкл. трансформатора
- сварочными работами
- удаленным коротким замыканием и т.д.