

# Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)

# Схемы подключения УЗИП

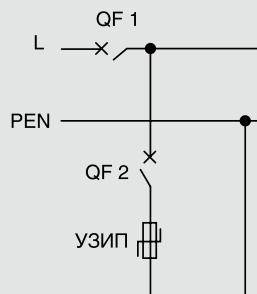


0 038 29

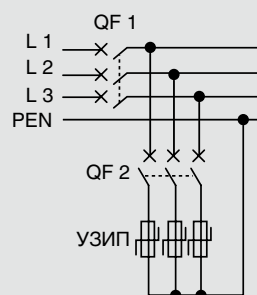
0 038 28

Упак.	Кат. №	<b>УЗИП класс 1+2</b>					
		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 кА, $I_{max} \leq 60$ кА; $U_c=320$ В; $U_p=1,5$ кВ при $I_n=15$ кА					
1	6 039 50	Однополюсный	Дополнительные устройства защиты Тип С - 40 А				
1	6 039 53	Четырехполюсный		4			
		<b>Сменный блок</b>					
1	6 039 54	Для Кат. № 6 039 50 и 6 039 53					
		<b>УЗИП для защиты телефонных линий и телекоммуникационных сетей</b>					
		Обеспечивает защиту оборудования от перенапряжений, например, телефонов, телефаксов, модемов, подсоединенных к телефонной линии. Последовательное подключение 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 кА (выдерживаемый импульсный ток, форма волны 8/20 мкс).					
1	0 038 28	Аналоговые устройства (RTC и ADSL)	<table border="1"> <tr> <td>Номинальное напряжение <math>U_n</math></td> <td>Уровень защиты <math>U_p</math></td> </tr> <tr> <td>170 В</td> <td>260 В</td> </tr> </table>	Номинальное напряжение $U_n$	Уровень защиты $U_p$	170 В	260 В
Номинальное напряжение $U_n$	Уровень защиты $U_p$						
170 В	260 В						
1	0 038 29	Цифровые устройства	<table border="1"> <tr> <td>Номинальное напряжение <math>U_n</math></td> <td>Уровень защиты <math>U_p</math></td> </tr> <tr> <td>48 В</td> <td>100 В</td> </tr> </table>	Номинальное напряжение $U_n$	Уровень защиты $U_p$	48 В	100 В
Номинальное напряжение $U_n$	Уровень защиты $U_p$						
48 В	100 В						
		<b>Принадлежности для УЗИП</b>					
		<b>Сигнальные контакты</b>					
		Для УЗИП со сменными модулями - Н, Е и S. Микровыключатель с переключающим контактором 2 А, 250 В пер. тока, закрепляется защелками на основании УЗИП.					
1	0 039 56	Для двухполюсного устройства					
1	0 039 57	Для трёхполюсного устройства					
1	0 039 58	Для четырехполюсного устройства					
		<b>Модули для координации устройств (индуктивные)</b>					
		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				

## Подключение УЗИП к сети TNC 220/380 В

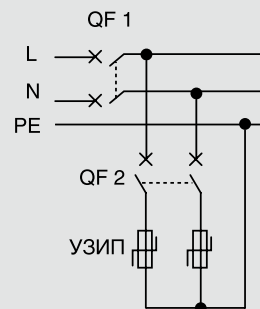


Однофазная система

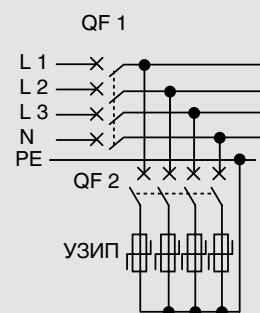


Трёхфазная система

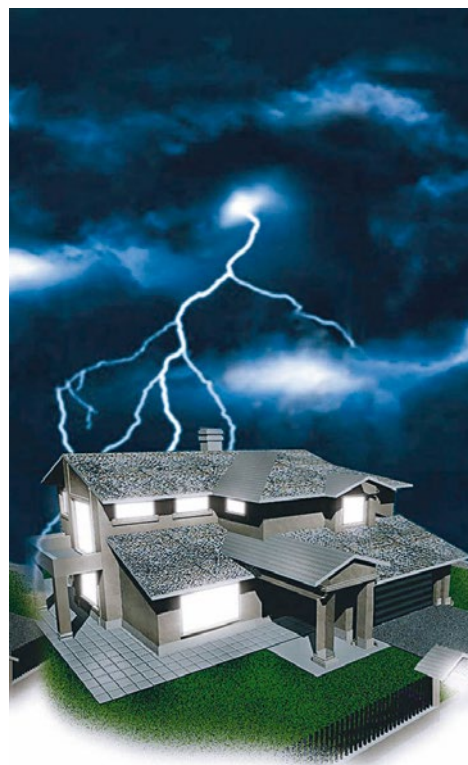
## Подключение УЗИП к сети TNS 220/380 В



Однофазная система



Трёхфазная система



УЗИП – активная защита от импульсных перенапряжений, вызванных:

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