

## устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)



038 29



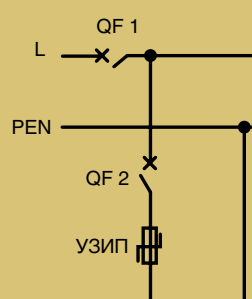
038 28

| 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<br>$I_{imp}$ : 8 кА, $I_{max} \leq 60$ кА; $U_c=320$ В; $U_p=1,5$ кВ при $I_n=15$ кА                                                                                                                                            |
| 1     | 603 950 | Однополюсный 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1     | 603 953 | Четырехполюсный 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       |         | <b>Сменный блок</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1     | 603 954 | Для Кат. № 603 950 и 603 953                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       |         | <b>УЗИП для защиты телефонных линий и телекоммуникационных сетей</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|       |         | Обеспечивает защиту оборудования от перенапряжений, например, телефонов, телефаксов, модемов, подсоединенных к телефонной линии. Последовательное подсоединение к телефонной линии:<br>Оснащены сигнальными индикаторами:<br>- Зеленый: нормальное рабочее состояние.<br>- Оранжевый: требуется замена модуля.<br>Соответствуют стандартам NF EN 61643-21 и МЭК 61643-21.<br>$I_{max}$ : 10 кА (выдерживаемый импульсный ток, форма волны 8/20 мкс). |
| 1     | 038 28  | Аналоговые устройства (RTC и ADSL)   Номинальное напряжение $U_n$   170 В   Уровень защиты $U_p$   260 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1     | 038 29  | Цифровые устройства   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 контактом 2 А, 250 В пер. тока, закрепляется защелками на основании УЗИП. |
| 1 | 039 56 | Для двухполюсного устройства                                                                                                                         |
| 1 | 039 57 | Для трехполюсного устройства                                                                                                                         |
| 1 | 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 | 039 62 | Модуль 500 В пер. тока, МАКС. 35 А.   Количество модулей   2                                                                                         |
| 1 | 039 63 | Модуль 500 В пер. тока, МАКС. 63 А.   4                                                                                                              |

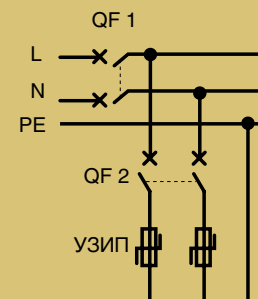
## схемы подключения УЗИП

### Подключение УЗИП к сети TNC 220/380 В

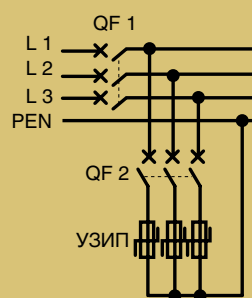


Однофазная система

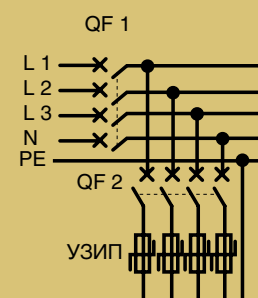
### Подключение УЗИП к сети TNS 220/380 В



Однофазная система



Трехфазная система



Трехфазная система



УЗИП – активная защита от импульсных перенапряжений, вызванных:

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