

## Устройство защиты от перенапряжений POP-270

- Мониторинг напряжения между фазным и нейтральным проводником
- Использование в комбинации с автоматическим выключателем или УЗО
- Отключение главного устройства при превышении напряжения
- Одно и трехфазное применение (при 3-х фазном используется 3 шт.)
- Возможность дистанционного отключения
- Индикация состояния главных контактов
- Возможность ручного вкл./откл. при помощи ручки
- Возможность установки стандартных аксессуаров от серий PL.

SG41712, SG40711



# Устройство защиты от перенапряжений

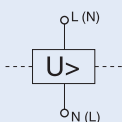
## POP-270

- POP-270 устройство, предназначенное для защиты оборудования от перенапряжения
- При возникновении перенапряжения между фазным и нейтральным проводником (например при обрыве нейтрали) устройство обнаруживает его и обесточивает цепь, путем отключения главного устройства (автоматического выключателя или УЗО).
- Применение согласно ВТТФ 128-1
- Красно-зеленый индикатор состояния главных контактов
- Возможность ручного включения и отключения при помощи ручки

### Аксессуары:

Вспомогательные контакты для дополнительной установки	ZP-INK	286052
	ZP-WNK	286053
Контакт аварийного срабатывания и для дополнительной установки	ZP-NHK	248437
Независимый расцепитель	ZP-ASA..	248438, 248439
Расцепитель минимального напряжения	Z-USA..	248288-248291

### Схема подключения



### Технические данные

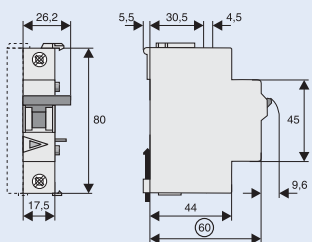
#### Электрические

Номинальное напряжение $U_e$	230 В AC
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	440 В AC
Номинальная частота	50 Hz
Напряжение срабатывания $U_a$	$255 \text{ V} \leq U_a \leq 295 \text{ V}$
Время срабатывания $t_a$	
при 295 В	approx. 100 мс
при 400 В	approx. 50 мс
Потребляемое напряжение при $U_e$	$\leq 0,4 \text{ Вт}$
Макс. добавочные предохранитель	125 А gG (gL)
Пиковое значение импульсного тока $U_{imp}$	4 kV (1.2/50)мс
Категория перенапряжения	III

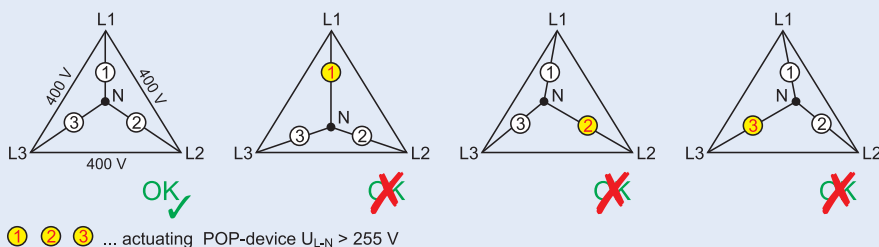
#### Механические

Вырез в панели	45 мм
Высота устройства	80 мм
Ширина устройства	17,5 мм (1MU)
Вес	88 г
Допустимая температура окр. среды	от -25°C до +40°C
Степень защиты	IP40
Емкость зажимов	1 - 25 мм <sup>2</sup>
Момент затягивания зажимов	2.4 - 3 Нм
Монтаж	защелка, установка на DIN-рейку

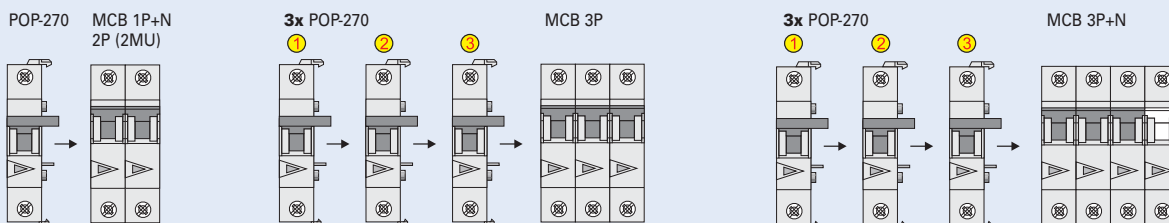
### Габариты (мм)



### Векторная диаграмма напряжений



### Комбинация с автоматическими выключателями



### Аксессуары для POP-270

