

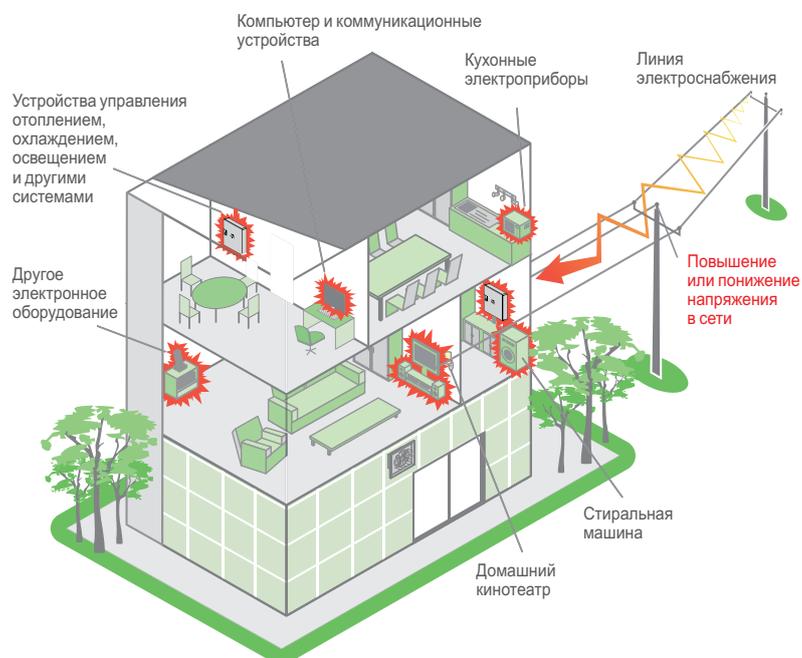
## Защита от скачков напряжения и пожара, вызванного электродугой

### Реле напряжения

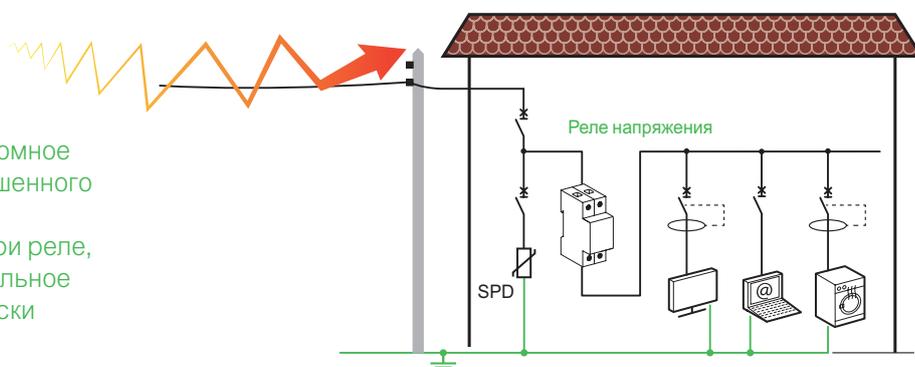
Повышенное или пониженное напряжение в сети может стать причиной выхода из строя различных электронных компонентов: памяти, процессоров, конденсаторов, дисплеев и т. д.

#### Функции

- Защита от повреждения электрооборудования (телевизоров, компьютеров, мониторов, принтеров, модемов, бытовой техники с электронными контроллерами, телефонов, факсов, систем сигнализации и т.д.) при перепадах напряжения в сети.
- Обнаружение повышенного и пониженного напряжения в цепи, ее размыкание и автоматическое замыкание при стабилизации параметров электрической сети.



Реле напряжения Resi9 – это автономное устройство для обнаружения повышенного или пониженного напряжения. Размыкание цепи происходит внутри реле, а когда сеть возвращается в нормальное состояние, цепь снова автоматически замыкается.

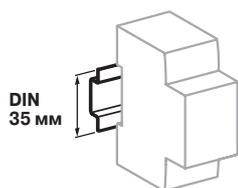


# Защита от скачков напряжения и пожара, вызванного электродугой

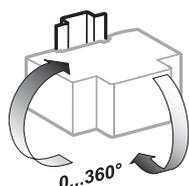
## Реле напряжения



Реле имеет предустановленные выдержки времени и уставки напряжения для автоматического срабатывания и повторного включения питания.



Крепление защелкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



Любое установочное положение

### Функции

- Защита оборудования широкого потребления (электронных устройств, ТВ, ПК, бытовых приборов и т. д.) при перепадах напряжения в электрической сети или обрыве нейтрали: при обнаружении скачка или падения напряжения устройство размыкает цепь и автоматически ее замыкает после стабилизации параметров сети.

Тип	Ном. ток	Напряжение при 50 Гц, $U_e$	№ по каталогу	Кол-во мод. Ш = 9 мм
	(А)	(В пер. тока)		
2P	63	230	R9A12663	4

### Технические характеристики

#### Основные характеристики

Напряжение изоляции ( $U_i$ )	400 В пер. тока	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение ( $U_{imp}$ )		4 кВ
	Между контактами	1,5 кВ
Повышение напряжения (L/N)	Отключение	> 265 В пер. тока
	Повторное включение	253 В пер. тока
Падение напряжения (L/N)	Отключение	50-160 В пер. тока
	Повторное включение	195 В пер. тока
Выдержка времени	30 с $\pm$ 5	
Максимальное потребление энергии	4 ВА	
Защита ввода	Модульный автоматический выключатель	

#### Дополнительные характеристики

Степень защиты (МЭК 60529)	Открытая установка	IP20
	Установка в шкафу	IP40
Степень загрязнения	2	
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Механическая	12000 циклов
	Электрическая	10000 циклов
Рабочая температура	От -5 до +40 °C	
Температура хранения	От -40 до +80 °C	
Высота над уровнем моря	2000 м	

### Присоединение

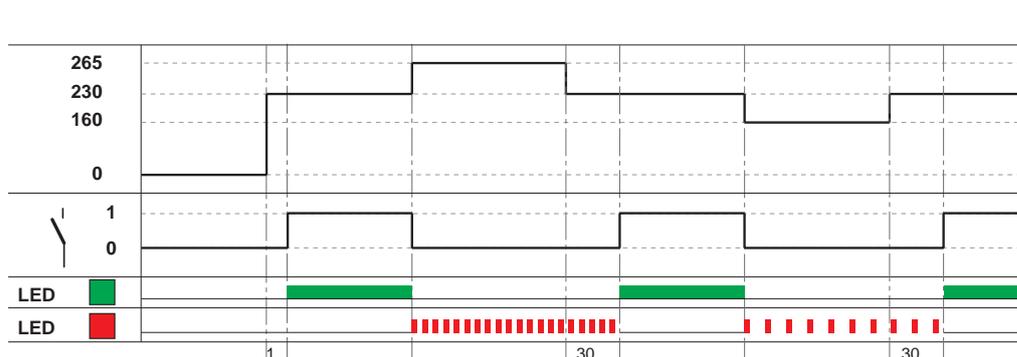
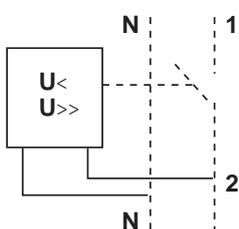
6,5 мм PZ2	Момент затяжки	Медные кабели	
		Жесткие	Гибкие или с наконечниками
	3,5 Н·м		
		1-35 мм <sup>2</sup>	1-25 мм <sup>2</sup>

# Защита от скачков напряжения и пожара, вызванного электродугой

## Реле напряжения



Индикатор уровня напряжения  
 Горит зеленым: ОК  
 Мигает красным: обнаружено повышенное или пониженное напряжение



### Масса (г)

2P	172
----	-----

### Размеры (мм)

