

## РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ «РКН-63»

### Назначение

Блок реле контроля напряжения РКН-63 предназначен для защиты однофазной нагрузки от недопустимых колебаний напряжения питания.

РКН-63 обеспечивает отключение однофазных потребителей при отклонении напряжения за пределы допуска, установленного пользователем, и автоматическое включение при нормализации напряжения.

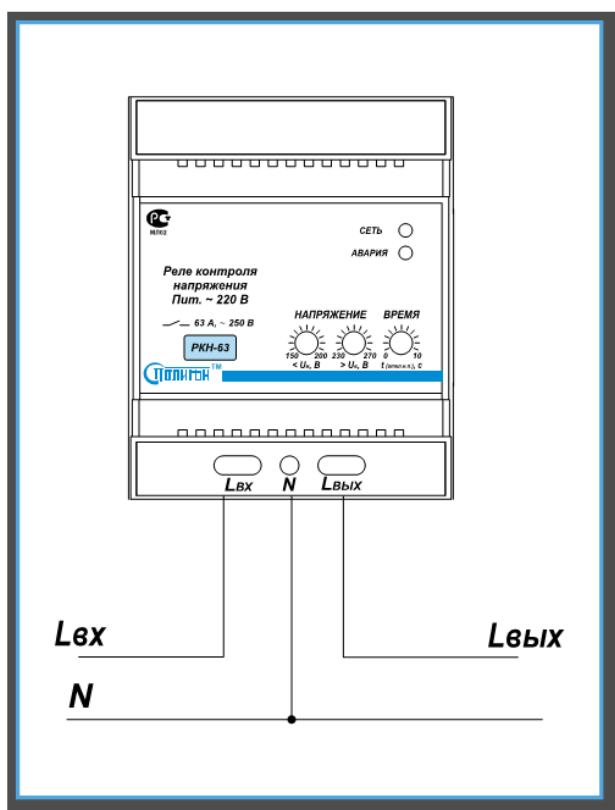
### Технические характеристики

Номинальное входное напряжение		В, Гц	220; 50
Номинальное выходное напряжение		В, Гц	220; 50
Пределы регулирования напряжения отключения по верхнему порогу отпускания реле «Ув.п.»		В	220...270
Пределы регулирования напряжения включения по нижнему порогу отпускания реле «Ун.п.»		В	150...220
Коммутируемый ток контакта	max	А	63
Гистерезис верхнего порога (нерегулируемый) «Ув.п.»=Ув.п.откл-Ув.п.вкл,		В	1...2
Гистерезис нижнего порога (регулируемый) «Ун.п.»=Ун.п.вкл-Ун.п.откл		В	10
Временная задержка включения реле (нерегулируемая) «tvкл»		сек	0,1
Временная задержка отключения реле (быстродействие) «totкл»		сек	0,2...10
Габаритные размеры блока		мм	71 X 90 X 60
Масса, не более		кг	0,2

### Конструкция

Блок РКН-63 выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели блока находятся 3 ручки регулирования параметров блока и индикаторы «Сеть» и «Авария».



В нижней части блока находятся клеммные колодки для подключения блока к сети и к схеме управления.

Регулируемые настройки устанавливаются пользователем в зависимости от параметров подключаемого оборудования.

Рис.1. Типовая схема подключения реле РКН-63.