

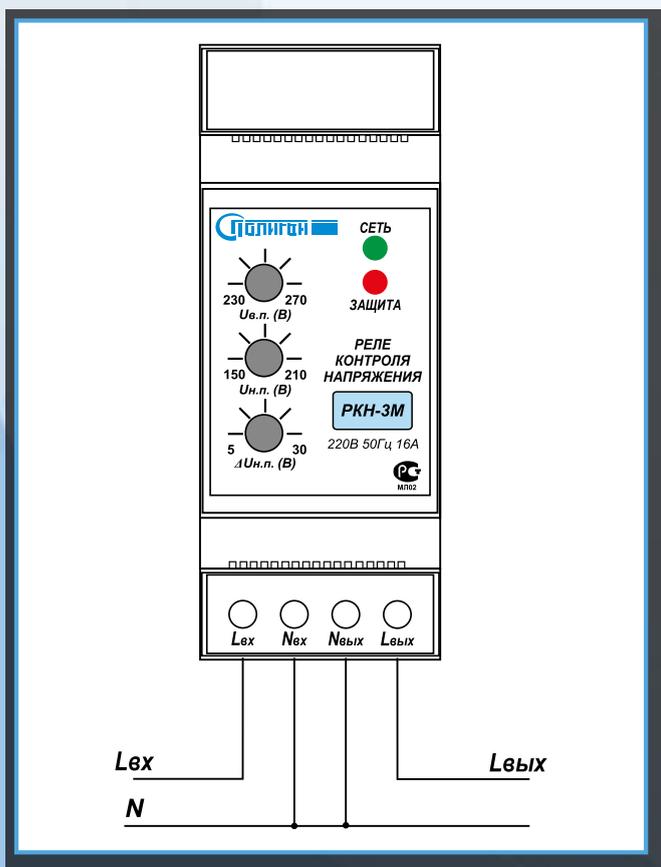
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕНИЯ «РКН-3М»

Назначение

Блок реле контроля напряжения РКН-3М предназначен для защиты потребителей электроэнергии в случае выхода напряжения сетевой фазы за установленные значения при помощи контактов реле, выведенных на клеммную колодку, а также для индикации режима работы блока.

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	230...270
Пределы регулирования напряжения включения по нижнему порогу отпускания реле «Ун.п.»		В	150...210
Коммутируемый ток контакта (AC1 250 В)	max	А	16
Гистерезис верхнего порога (нерегулируемый) «Ув.п.»=Ув.п.откл-Ув.п.вкл		В	2
Гистерезис нижнего порога (регулируемый) «Ун.п.»=Ун.п.вкл-Ун.п.откл		В	5...30
Временная задержка включения реле (нерегулируемая) «твкл»		сек	4...6
Временная задержка отключения реле (быстродействие) «тоткл»		сек	0,2...0,5
Габаритные размеры блока		мм	35 X 90 X 60
Масса, не более		кг	0.2
Сечение проводов для подключения блока		мм ²	1,5



Конструкция

Блок РКН-3М выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

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

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-3М.