

Ограничитель мощности ОМ-611

НАЗНАЧЕНИЕ

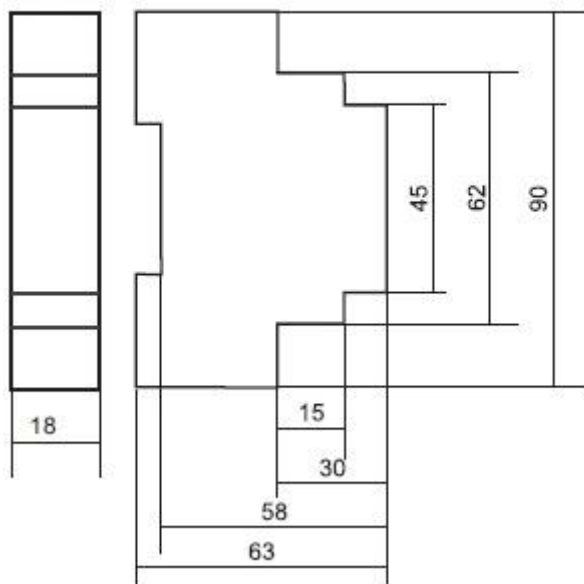
Ограничитель мощности ОМ-611 предназначен для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случае превышения потребления электроэнергии свыше установленного значения, несанкционированного подключения к питающей сети на лестничной площадке, коридоре и т.п.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания:	230В 50Гц
Макс. ток контактов реле:	8А AC1
Макс. ток катушки контактора:	2А
Контакт:	1Р (1 перекл.)
Диапазон контролируемой мощности:	0,2-1,1кВт × К*
Задержка отключения (рег-мая):	2-40сек
Задержка повторного включения:	15сек-300сек
Диапазон рабочих температур:	от -25°С до +50°С
Потребл. мощность, не более:	0,85Вт
Габариты:	18х65х90мм
Степень защиты:	
ограничителя	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

* Диапазон определяется выбранным трансформатором тока, где К - коэффициент трансформации.
Например, с трансформатором тока 500/5А (К=100)
диапазон будет 20-110 кВт

РАЗМЕРЫ КОРПУСА



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

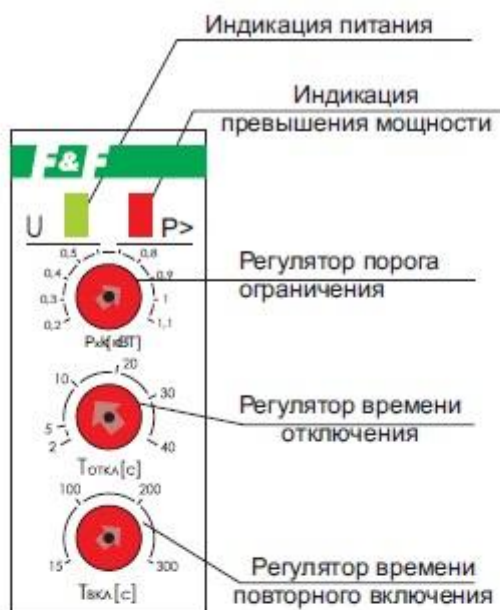
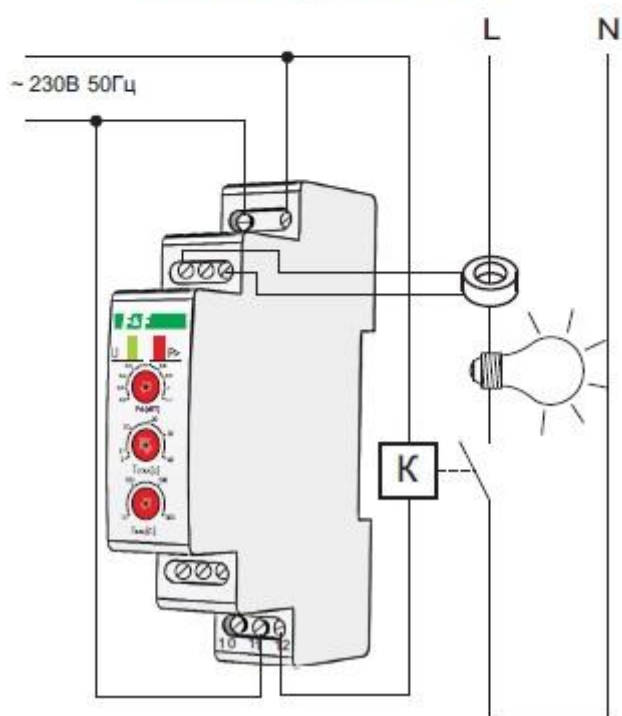
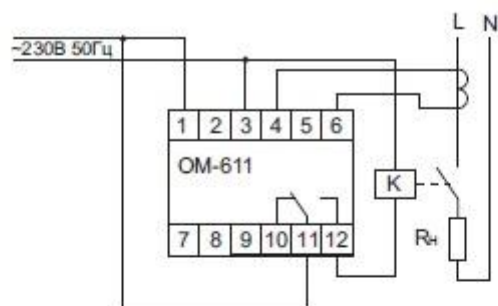


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





1,3 - напряжение питания,
 4,6 - трансформатор тока,
 10,11,12 - контакты исполнительного реле.

Монтаж

- подключить OM-611 согласно схеме.
- Индикация режимов работы:
 - горит зеленый светодиод U - нагрузка подключена к сети питания.
 - горит зеленый, красный P> моргает с периодом в 1 сек - превышение потребляемой мощности
 - горит зеленый, красный P> моргает с периодом в 0,25 сек - превышение или снижение напряжения в сети питания

Функциональные особенности:

- OM-611 работает с внешним трансформатором тока. Ток вторичной обмотки трансформатора не более 5А.
- реле напряжения, верхний порог 260В, нижний 160В.
- защита от короткого замыкания в нагрузке (отключение нагрузки за время 0,1 сек при превышении тока в 8 раз от установленного значения мощности).

Внимание!!!

Ток вторичной обмотки трансформатора тока не более 5А