

Ограничитель мощности

ОМ-2

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Назначение

Ограничитель мощности ОМ-2 предназначен для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случае превышения потребления мощности свыше установленного значения, замыкания в цепи нагрузки, повышенного или пониженного напряжения в сети питания.

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	230 / 50
Максимальный коммутируемый ток, А	10 AC1
Контакт	1NO (1 нормально открытый)
Индикация режимов работы	зеленый светодиод
Диапазон огранич. мощности, Вт	20-1000
Погрешность измерения, %	5
Задержка отключения, с	4
Задержка восстановления, с	30
Верхний порог напряжения, В	270
Задержка откл. по верхнему порог, с	0,3
Нижний порог напряжения, В	150
Задержка откл. по нижнему порог, с	2
Диапазон рабочих температур, °C	-25 - +50
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость	>10 ⁵
Потребляемая мощность, Вт	1
Габариты (ШхВхГ), мм	48 x 43 x 20
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
Тип корпуса	PDT
Монтаж	в монтажн. коробке Ø60 мм



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.



ТУ ВУ 590618749.020-2013

Панель управления

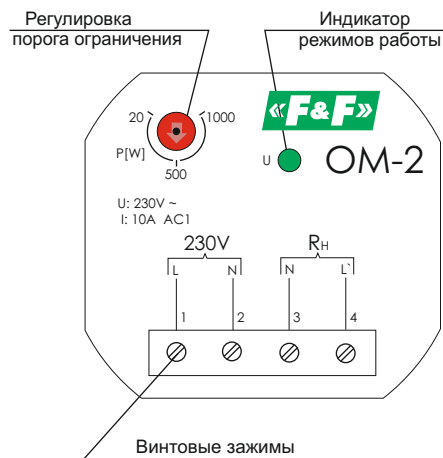
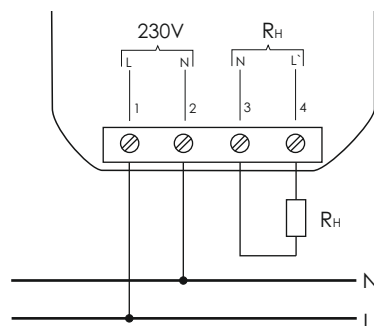


Схема подключения



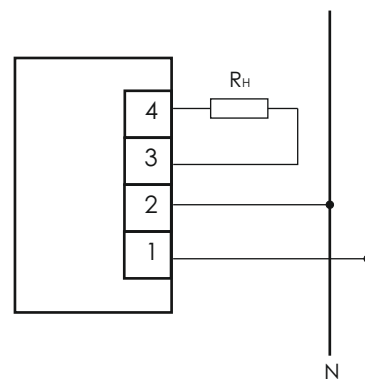
Подключение

1. Отключить напряжение питания.
2. Реле установить в монтажной коробке.
3. Подключить провода питания к группе "230V": фазный провод (L) - к зажиму 1, нейтральный провод (N) - к зажиму 2.
4. Нагрузку R_n подключить к группе "R_n": между зажимами 3 и 4.
5. Воротком, расположенным на лицевой панели реле, установить требуемый порог ограничения.

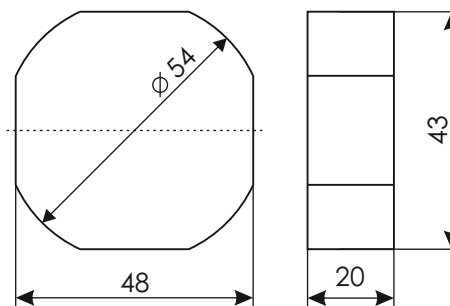
Индикация режимов работы

1. Светодиод кратковременно вспыхивает - нормальная работа устройства, нагрузка включена.
2. Светодиод кратковременно гаснет - идет отсчет времени до включения.
3. Светодиод моргает 4 раза в секунду - перегрузка по мощности.
4. Светодиод моргает 2 раза в секунду - авария по напряжению.

Схема подключения



Размеры корпуса



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.

При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

ООО "Евроавтоматика Фиф" гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- предъявленные без руководства по эксплуатации;
- бывшие не в гарантийном ремонте;
- имеющие повреждения механического либо иного характера;
- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Драгоценные металлы отсутствуют

Дата продажи _____ Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____