

Ограничитель мощности

ОМ-2

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fif.by

Управление продаж:

РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fif.by

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, несанкционированного подключения к питающей сети и т.п.

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	230 / 50
Максимальный коммутируемый ток, А	10 AC1
Максимальная мощность нагрузки	см. табл. 1
Контакт	1NO (1 замыкающий)
Индикация режимов работы	зеленый светодиод
Диапазон огранич. мощности, Вт	20-1000
Погрешность измерения, %	5
Задержка отключения, с	4
Задержка восстановления, с	30
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

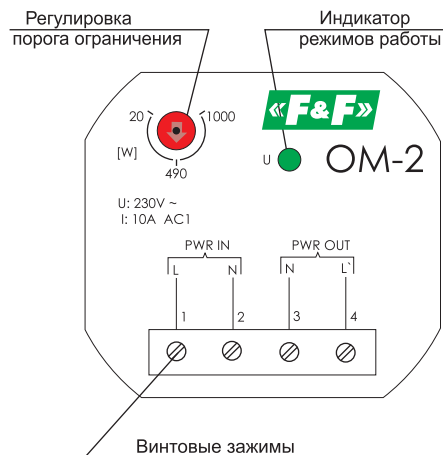
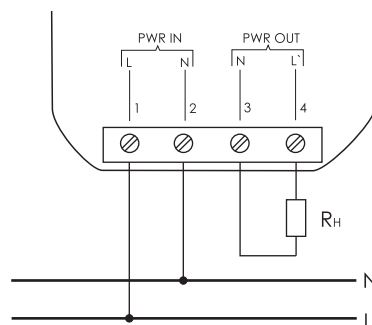


Схема подключения



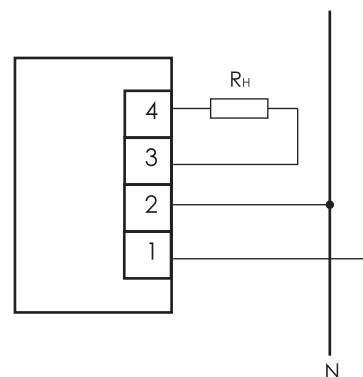
Подключение

1. Отключить напряжение питания.
2. Реле установить в монтажной коробке.
3. Подключить провода питания к группе PWR IN: фазный провод (L) - к зажиму 1, нейтральный провод (N) - к зажиму 2.
- 4.5. Нагрузку Rn подключить к группе PWR OUT: между зажимами 3 и 4.
6. Воротком, расположенным на лицевой панели реле, установить требуемый порог ограничения.

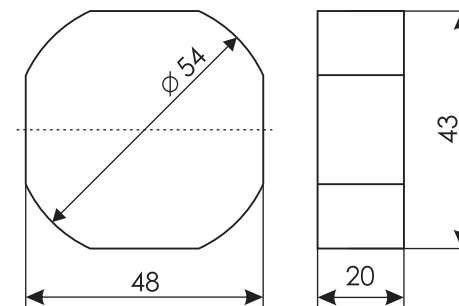
Индикация режимов работы

1. Светодиод кратковременно вспыхивает - нормальная работа устройства, нагрузка включена.
2. Светодиод кратковременно гаснет - идет отсчет времени до включения, либо авария по напряжению.
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

По всем интересующим вопросам обращаться на сайт компании:

www.fif.by

либо в службу технической поддержки:
support@fif.by

Ток контактов реле	Мощность нагрузки								
					Категория применения				
					AC-1	AC-3	AC-15	DC-1	
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Алюминисцентные	Алюминисцентные, скомпенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Активная нагрузка	Электро-двигатели	Катушки контакторов	24V	230V
10A	1300W	630W	470W	320W	2500VA	0,57kW	470VA	10A	0,25A

Дата продажи _____ Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____