

НАЗНАЧЕНИЕ

Ограничитель мощности ОМ-3 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	16А AC1
Макс. ток катушки контактора	3А
Контакт:	1Р (1 переключающий.)
Диапазон огранич. мощности:	от 0,5 до 5 кВт
Погрешность измерения:	не более 10%
Задержка отключения:	1,5 сек.
Задержка повторного включ.:	10-100 сек.
Диапазон рабочих температур:	-25°C- +50°C
Габариты:	35x65x90 мм
Степень защиты:	
ограничителя	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

Рис.1 При нагрузке с потребляемой мощностью до 2кВт.

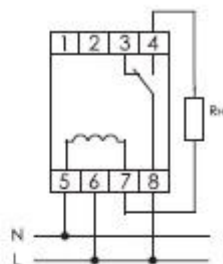
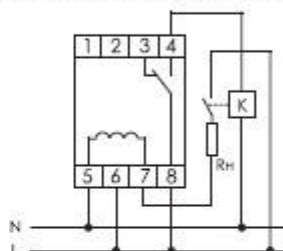


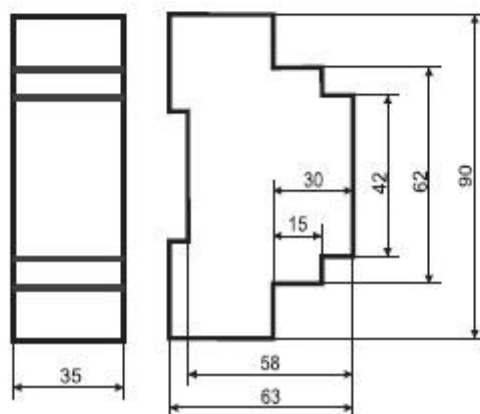
Рис.2 При нагрузке с потребляемой мощностью выше 2кВт



Монтаж:

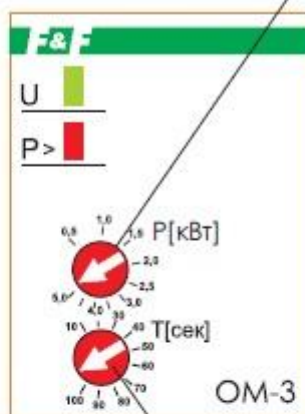
- подключить питание к зажимам 6 (фаза) и 5 (ноль);
- контролируемый контур подключить согласно одной из приведенных ниже схем.

РАЗМЕРЫ КОРПУСА



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Регулировка порога
ограничения мощности



Регулировка времени
повторного включения

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

