

Ограничитель мощности OM-3 EKF PROxima

ОПИСАНИЕ



Ограничитель мощности OM-3 EKF PROxima является чувствительным прибором, который способен измерять потребляемую нагрузкой электрическую мощность (до 5 кВА) и отключать потребителя в случае превышения допустимого уровня потребления. Коммутация может происходить как непосредственно (до 2 кВА), так и через контактор (до 5 кВА). Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом.

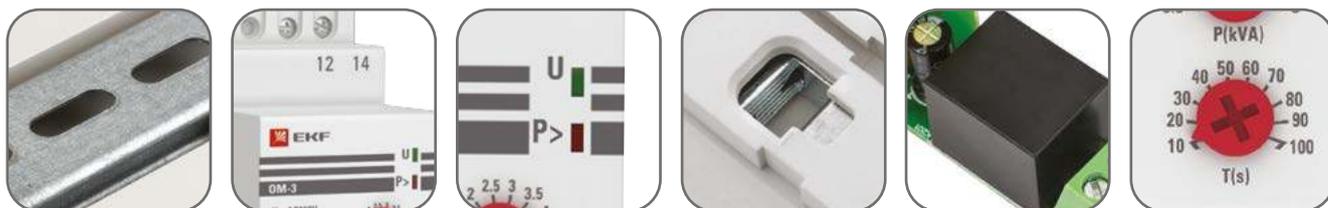
ПРИМЕНЕНИЕ



Ограничитель мощности OM-3 EKF PROxima предназначен для контроля потребления мощности в однофазных сетях и отключения питания от потребителя в случаях:

- превышения потребления электроэнергии свыше установленного значения;
- замыкания в цепи нагрузки;
- несанкционированного подключения к питающей сети на лестничной площадке, коридоре и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Установка на DIN-рейку

Литая передняя панель без стыков

Световая индикация состояния реле

Надежное крепление проводника до 4 мм²

Встроенное реле на 16 А

Настройка времени задержки

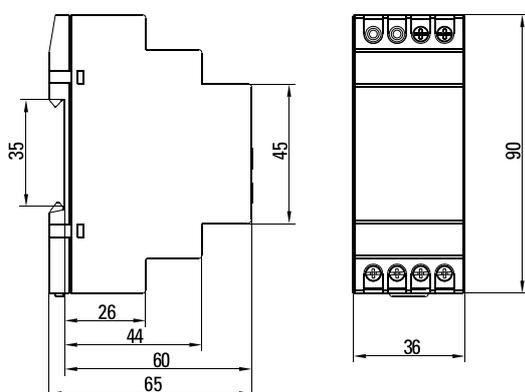
АССОРТИМЕНТ

Изображение	Наименование	Монтаж	Напряжение питания	Момент затяжки	Масса нетто, кг	Артикул
	Ограничитель мощности OM-3 EKF PROxima	На 35 мм DIN-рейку	AC-DC 24-240	0,5	0,15	rel-pl-3

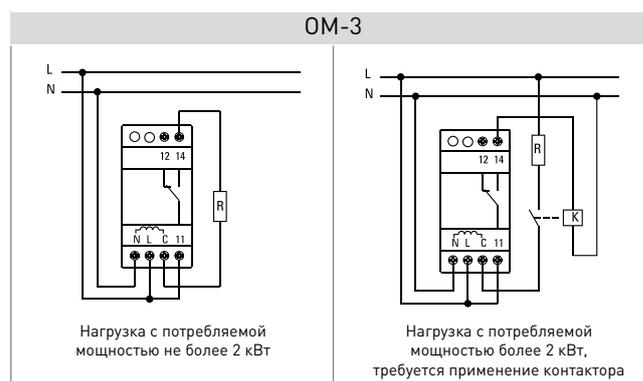
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Напряжение питания, В	230
Частота, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Категория	АС1
Гистерезис	2%
Контакт	1 NO
Диапазон ограничения мощности, кВА	От 0,5 до 5
Погрешность измерения	Не более 10%
Задержка отключения, сек.	1,5
Задержка включения (регулируемая), сек.	10 - 100
Диапазон рабочих температур, °С	От -20 до +55
Степень защиты	IP20

Габаритные и установочные размеры



Типовые схемы подключения



Особенности эксплуатации и монтажа

1. Изделие устанавливается на стандартную DIN-рейку шириной 35 мм.
2. Произвести подключение реле в соответствии со схемой.
3. Подключить питание к зажимам N и L.
4. При превышении мощности подключаемого оборудования номинальной коммутируемой мощности контактов (2 кВА) управление нагрузкой должно осуществляться коммутационным аппаратом, например, контактором.
5. Потенциометрами на лицевой панели устанавливается необходимая мощность и задержка повторного включения.
6. Положение в пространстве – вертикальное или горизонтальное.
7. Монтаж и пуск устройства в эксплуатацию должен производить только квалифицированный персонал.

Типовая комплектация

1. Ограничитель мощности OM-3 EKF PROxima.
2. Паспорт.