Ограничитель мощности ОМ-3 EKF



Al/Cu
ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ
IP20

Ограничитель мощности ОМ-3 EKF 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.



Установка на DIN-рейку



Литая передняя панель без стыков



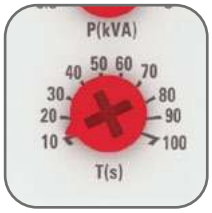
Световая индикация состояния реле



Надежное крепление проводника до 4 мм^2



Встроенное реле на 16 А



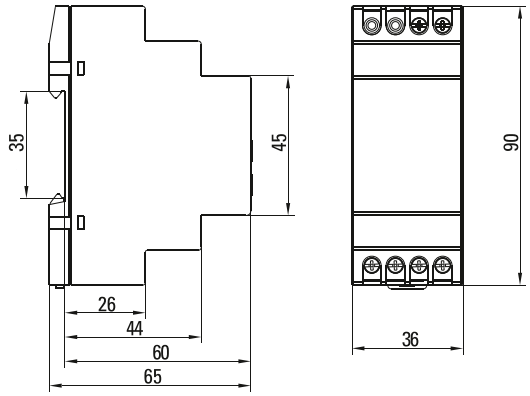
Настройка времени задержки

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

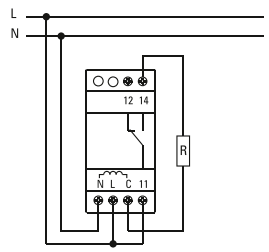
Параметры	Значения
Напряжение питания, В	230
Частота, Гц	50
Максимальный ток нагрузки, А	16
Категория	AC1
Гистерезис	2%
Контакт	1 NO
Диапазон ограничения мощности, кВА	От 0,5 до 5
Погрешность измерения	Не более 10%
Задержка отключения, сек.	1,5
Задержка включения (регулируемая), сек.	10–100
Диапазон рабочих температур, °С	От -20 до +55
Степень защиты	IP20

Габаритные и установочные размеры

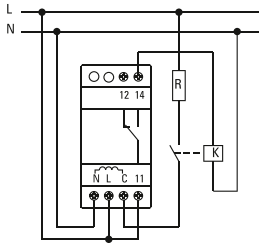


Типовые схемы подключения

ОМ-3



Нагрузка с потребляемой мощностью не более 2 кВт



Нагрузка с потребляемой мощностью более 2 кВт, требуется применение контактора

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 ОМ-3 EKF.
2. Паспорт.