

## Реле контроля фаз RKF-11m EKF



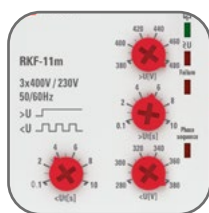
ГОСТ Р 50030.6.2-2000  
(МЭК 60947-6-2-92)



Реле контроля фаз RKF-11m EKF обеспечивает сигнализацию и защиту электродвигателей и электроустановок.

На лицевой панели есть возможность установки следующих параметров:

- перенапряжения в диапазоне 380–480 В;
- падения напряжения в диапазоне 280–380 В;
- времени задержки по перенапряжению в диапазоне 0,1–10 сек.;
- времени задержки по падению напряжения в диапазоне 0,1–10 сек.



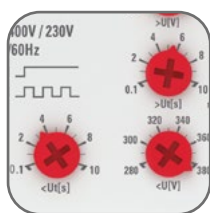
Простая настройка, большое количество регулировок



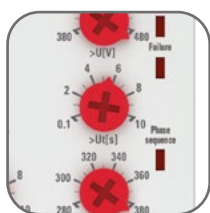
Возможность крепления на DIN-рейку



Отображение текущей неисправности



Возможность настройки задержки по перенапряжению и падению напряжений



Возможность настройки минимального и максимального напряжений



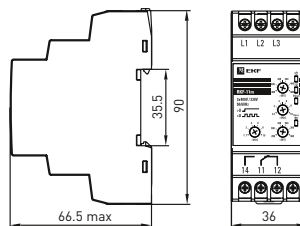
Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

Наименование	Номинальный ток контактов, А	Напряжение сети, В	Масса нетто, кг	Артикул
RKF-11m EKF	5	380	0,320	rkf-11m

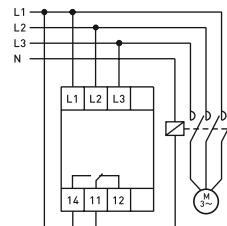
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Коммутационная износостойкость, количество циклов	10 <sup>5</sup>
Механическая износостойкость, количество циклов	10 <sup>6</sup>
Напряжение сети, В	280–380
Диапазон регулировки перенапряжения, U <sub>max</sub> , В	380–480
Диапазон регулировки времени задержки по перенапряжению, сек.	0,1–10
Диапазон регулировки падения напряжения, U <sub>min</sub> , В	280–380
Диапазон регулировки времени задержки по падению напряжения, сек.	0,1–10
Время срабатывания реле при обрыве или ошибке фазы, не более, сек.	0,2
Номинальный ток контактов, А	8
Потребляемая мощность, не более, Вт	2
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	От +5 до +40
Климатическое исполнение	УХЛ 4

### Габаритные и установочные размеры



### Типовые схемы подключения



### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Установите и закрепите реле.
2. Проведите электромонтаж реле согласно схеме подключения.
3. Установите необходимые пороговые значения напряжения.
4. Установите необходимую задержку времени срабатывания.
5. При подаче напряжения и отсутствии неисправностей загорится желтый светодиод, и выходной контакт переключится, 11–12 разомкнется, а 11–14 замкнется. В случае несрабатывания реле проверьте по световой индикации, какой параметр не соответствует норме (см. индикацию светодиодов).
6. При обрыве фазы или неправильном чередовании фаз реле срабатывает без задержки времени.
7. Если напряжение сети  $\leq 0,5$  номинального, то реле срабатывает по обрыву фазы.
8. Если напряжение сети  $\geq 1,5$  номинального, то реле срабатывает без задержки времени.

### Типовая комплектация

1. Реле контроля фаз RKF-11EKF.
2. Паспорт.