

## Реле обрыва фаз

### ► Принципы работы:

Если все значения напряжений L1, L2, L3 сбалансированы, и ни одна из фаз не пропущена, индикатор normal LED загорается, и реле включает свой контакт.

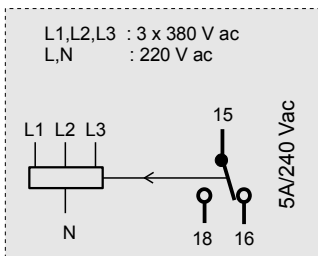
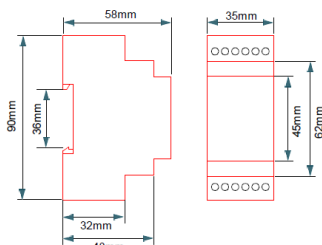
Если значение разбаланса напряжения на фаза-нейтраль превышает + 20 %, индикатор normal LED погаснет, и реле отключит контакт. Когда разбаланс возвращается к нормальным показателям, индикатор normal LED снова загорится, и реле включит свой контакт.

### Область применения:

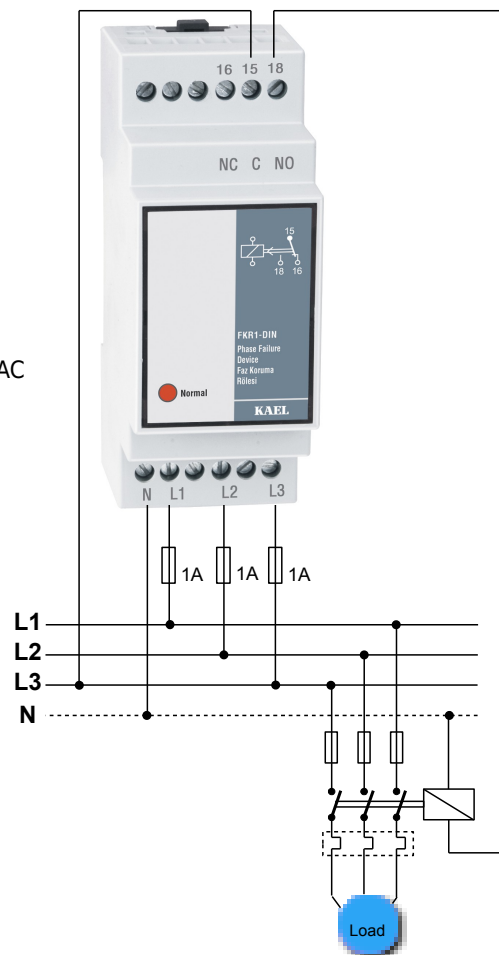
- Защита электрических моторов
- Защита трехфазных систем

### Технические данные:

Номинальное напряжение	: 3 фазы and 1 нейтраль, 220 VAC
Рабочий диапазон (Un номинальное напряжение )	: (0.8 - 1.2)xUn
Частота	: 50/60 Hz
Настройка асимметрии	: фаза нейтраль 20% constant
Ток контакта	: Max. 5 A / 240 VAC
Потребление мощности	: < 8 VA
Класс защиты устройства	: IP20
Класс защиты разъемов	: IP00
Рабочая температура	: -5°C.....+50°C
Способ установки	: на рейку электропанели
Габариты	: 35x90x58 мм



### Схема подключения



# FKR1-DIN

## Реле обрыва фаз

### ► Принципы работы:

Если все значения напряжений L1, L2, L3 сбалансированы, и ни одна из фаз не пропущена, индикатор normal LED загорается, и реле включает свой контакт.

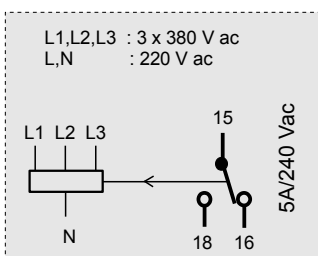
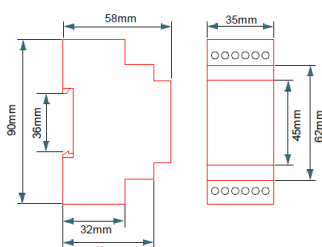
Если значение разбаланса напряжения на фаза-нейтраль превышает + 20 %, индикатор normal LED погаснет, и реле отключит контакт. Когда разбаланс возвращается к нормальным показателям, индикатор normal LED снова загорится, и реле включит свой контакт.

### Область применения:

- Защита электрических моторов
- Защита трехфазных систем

### Технические данные:

Номинальное напряжение	: 3 фазы and 1 нейтраль, 220 VAC
Рабочий диапазон (Un номинальное напряжение )	: (0.8 - 1.2)xUn
Частота	: 50/60 Hz
Настройка асимметрии	: фаза нейтраль 20% constant
Ток контакта	: Max. 5 A / 240 VAC
Потребление мощности	: < 8 VA
Класс защиты устройства	: IP20
Класс защиты разъемов	: IP00
Рабочая температура	: -5°C.....+50°C
Способ установки	: на рейку электропанели
Габариты	: 35x90x58 мм



### Схема подключения

