

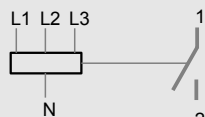
ke – FKR1

РЕЛЕ ЗАЩИТЫ ФАЗ

► Обрыв фаз



L1,L2,L3 : 3 x 400 V ac
L1,N : 230 V ac



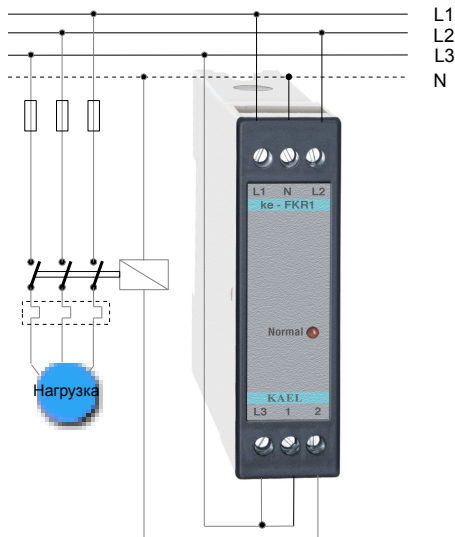
► Рабочий принцип:

Если напряжения всех фаз R, S, T сбалансированы и ни одна из фаз не отсутствует, загорается индикатор **normal**, и реле замыкает свои контакты.

Если разбаланс фазного напряжения превышает $\pm 20\%$, индикатор **normal** погаснет, и реле разомкнет свои контакты.

Когда разбаланс напряжения возвращается к нормальным значениям, индикатор **normal** загорается, реле замыкает свои контакты.

ПРОСТОЕ СОЕДИНЕНИЕ:



Область применения:

- для защиты электромоторов
- для защиты трехфазных систем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Номинальное напряжение	: 3 фазы 1 нейтраль 230 VAC
Рабочий диапазон (Un номинальное напряжение)	: $(0.8 - 1.2) \times Un$
Частота	: 50/60 Hz
Асимметрия	: фазное напряжение 20%
Выходные контакты (1-2)	: постоянное значение нормально открытый
Ток контакта	: Max. 5 A / 240 VAC
Потребляемая мощность	: < 8 VA
Класс защиты корпуса	: IP20
Класс защиты	: IP00
Рабочая температура	: $-5^{\circ}\text{C} \dots +50^{\circ}\text{C}$
Крепление	: на рейку электропанели
Габариты	: 23x82x80 мм