

# КОММУТАТОР ФАЗЫ КФ-3М

## Назначение

Коммутатор фазы **КФ-3М** предназначен для автоматического подключения однофазной нагрузки (клемма «L<sub>ВЫХ</sub>») к одной из фаз (L1, L2 или L3) трехфазной сети.

Подключение L<sub>ВЫХ</sub> к фазе L2 происходит при пропадании фазы L1, к фазе L3 - при пропадании фаз L1 и L2.



## Технические характеристики

Номинальное входное трехфазное напряжение	380 В/220 В; 50 Гц
Номинальное выходное однофазное напряжение	220 В; 50 Гц
Коммутируемый ток (AC1 250 В)	max 16 А
Фазное напряжение включения реле	min/max 198 В/242 В*
Фазное напряжение выключения реле	min/max 176 В/252 В*
Габаритные размеры блока	71x90x60 мм
Масса, не более	0,3 кг

\* Пороговые значения действительны для фазы L1 и L2. Напряжение фазы L3 при отключенных L1 и L2 транслируется непосредственно на L<sub>ВЫХ</sub>.

## Конструкция

Модуль **КФ-3М** выполнен в корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели модуля находится индикатор наличия сетевого напряжения.

В верхней и нижней части модуля находятся клеммные колодки для подключения к сети и к нагрузке. Питание реле осуществляется от входной сети.

Класс защиты – I, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1 – 99 и ГОСТ Р51318.14.2 – 99. Климатическое исполнение – УХЛ 4.2.

