



Коммутатор фаз КФ–3М

Коммутатор фаз КФ–3М – модульное устройство автоматики и защиты, КФ-3М предназначен для переключения (коммутации) однофазной нагрузки, работающей в циклическом непрерывном режиме к одной из фаз трехфазного ввода сети электропитания при полном провале питающего напряжения «рабочей» фазы на фазу имеющую питание. При номинальном входном напряжении, Lвых. подключен к входному напряжению L1. Если напряжение на входе L1 пропадет, то произойдет переключение Lвых., на входное напряжение L2. После восстановления L1, выход переключится (вернется) на L1. При пропадании входного напряжения L2, выход переключается к входному напряжению L3. Коммутатор фаз используется в сетях с нестабильным напряжением питания, а также в схемах электропитания охранно-пожарной сигнализации (ОПС), видеонаблюдения, систем контроля доступа, производственного однофазного оборудования с непрерывным циклом работы. На лицевой панели коммутатора фаз КФ-3М установлен светодиодный индикатор «Выход», отражающий наличие выходного напряжения. В верхней и нижней части корпуса коммутатора фаз КФ-3М установлены клеммные колодки. Клеммы служат для внешних подключений к сети питания и схеме управления. Электропитание коммутатора фаз КФ-3М осуществляется от выбранной фазы сети переменного тока. Коммутатор фаз КФ-3М выпускается в корпусе из пластика, не поддерживающего горение, имеет установочные размеры 4 модуля и предусматривает установку прибора на DIN-рейку 35мм.

Общие характеристики коммутатор фаз КФ-3М

Номинальное входное трехфазное напряжение, В 380/220
Номинальная рабочая частота, Гц 50
Номинальное выходное напряжение, В 220В/50Гц
Коммутируемый ток контакта (AC1 250V)max, А 16

Коммутатор (переключатель) фаз КФ-3М

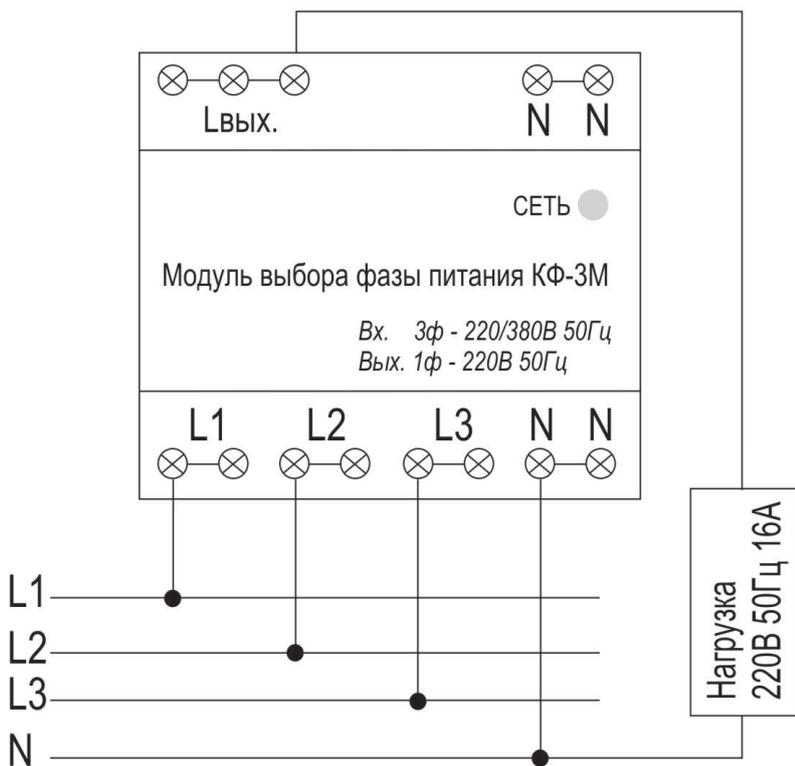
Фазное напряжение включения реле, max, В 198/242*
Фазное напряжение выключения реле, min, В 176/252*
Габаритные размеры блока (шхвхг), мм 70х90х65

Масса не более, кг

0,3

* Пороговые значения действительны для фазы L1 и L2. Напряжение фазы L3 при отключенных L1 и L2 подключается непосредственно на выход Lвых.

Типовая схема включения модуля выбора фазы питания КФ-3М



Клемма «N» общая для входной сети и нагрузки, разнесена на верхние и нижние клеммы для удобства подключения.

Схема подключения коммутатора фаз КФ-3М к трехфазной сети переменного напряжения 380В 50Гц.

Представленные схемные решения носят ознакомительный характер и для каждого конкретного случая должны проверяться инженером проектировщиком.

[Вернуться в раздел](#)

[Узнать цену, как купить...](#)

[Вернуться на Главную](#)

Цену и сроки поставки на модуль коммутатор фаз КФ-3М запрашивайте в нашем ["МА ГАЗИНЕ"](#) или по электронной почте. Все данные есть в разделе [«Контакты»](#)

⋮