

Модуль выбора фазы питания «МВФ-3Ц».



Назначение.

Для применения в трехфазных сетях с нестабильным напряжением отдельных фаз при необходимости питания однофазных систем с заданными параметрами напряжения.

Обеспечивает подключение однофазных потребителей к фазе, имеющей напряжение в пределах допуска, установленного пользователем. Имеет цифровой дисплей для индикации состояния устройства. Установка параметров работы производится по цифровому дисплею.

Технические характеристики.

Номинальное рабочее напряжение		В, Гц	220/380; 50
Диапазон установки значения минимального фазного напряжения «U»	выкл	В	150-210
	вкл		155-215
Временная задержка отключения выбранной фазы при снижении напряжения ниже установленного значения	min	сек	0,1
	max		10
Диапазон установки значения максимального фазного напряжения выключения «U»*	min	В	230
	max		270
Отключение выбранной фазы при повышении напряжения больше установленного значения, не более		сек	0,02
Временная задержка включения следующего реле при переключении на другую фазу	min	сек	0,1
	max		10
Временная задержка возврата на восстановившуюся фазу	min	мин	0,02
	max		30 или без возврата
Максимальный коммутируемый ток контакта внутреннего реле (режим АС1 240 В)		А	16
Габаритные размеры блока		мм	71 x 90 x 60
Масса, не более		кг	0,35

* значение максимального напряжения включения на 3 В ниже установленного значения максимального напряжения выключения

Конструкция.

Модуль МВФ-3Ц выполнен в пластмассовом корпусе для установки на DIN-рейку.

На передней панели модуля находится цифровой индикатор и кнопки для управления режимами работы регистратора.

В верхней и нижней части блока находятся винтовые клеммники для подключения блока.

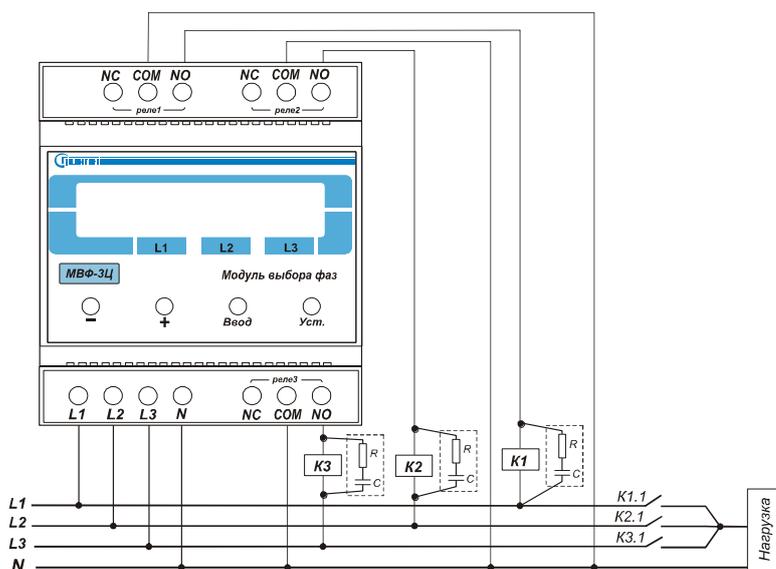


Рис.1. Схема подключения МВФ-3Ц к мощной нагрузке. Необходимо включать параллельно катушке пускателя искрогасящую цепочку R – 51 Ом 1Вт, С – 0,1 мкФ 630 В.

Внимание! Подключение цепей питания катушек контакторов и сигнальных цепей (L1, L2, L3, N) к силовой сети производить отдельными проводами.