

Руководство по эксплуатации

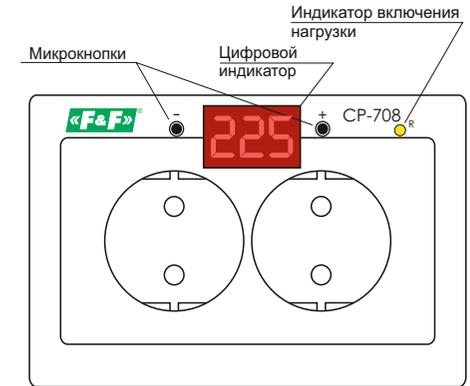


ТУ ВУ 590618749.027-2017

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

Панель управления



Назначение

Реле контроля напряжения CP-708 предназначено для защиты электроустановок, электроприборов и прочего электронного оборудования от повышенного или пониженного напряжения, от обрыва нулевого провода. Защита осуществляется путем отключения нагрузки от сети питания.

Принцип работы

Контакт реле замкнут и нагрузка включена, если контролируемое напряжение находится в установленном диапазоне. Диапазон (верхнее и нижнее значения) устанавливается посредством кнопок на лицевой панели. Повторное включение реле (после отключения) происходит автоматически, через установленное время, после восстановления сетевого напряжения.

Индикация режимов работы

- горит светодиод R - напряжение в пределах нормы, реле включено, на индикаторе отображается текущее значение напряжения;
- мигание индикатора с частотой 1 Гц - напряжение в сети питания выше(ниже) установленного порога отключения;
- мигание точек на табло с частотой 1 Гц - напряжение в пределах нормы, происходит отсчет времени повторного включения нагрузки, после отключения при выходе напряжения за установленные пределы.

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	150...450 / 50
Максимальный коммутируемый ток, А	16 AC-1 / 250 В
Максимальная мощность нагрузки	см. табл. 1
Контакт	1NO (1 нормально открытый)
Диапазон уставок напряжений, В:	
- нижний порог	150...210
- верхний порог	230...310
Погрешность измерения, не более, %	3
Гистерезис, В	5
Задержка отключения, с:	
- нижний порог	2...10
- верхний порог	0,1...1
Время повторного включения	2 с ... 9,5 минут
Коммутационная износостойкость, циклов	>10 ⁵
Потребляемая мощность, Вт	2
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+50
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
Момент затяжки винтового соединения, Нм	0,5
Габариты (ШxВxГ), мм	22x82x123
Тип корпуса	двойная розетка
Масса, г	150
Монтаж	в монтажную коробку



Не выбрасывать данное устройство вместе с другими отходами!

В соответствии с законом об использованном оборудовании, бытовой электротехнический мусор можно передать бесплатно и в любом количестве в специальный пункт приема. Электронный мусор, выброшенный на свалку или оставленный на лоне природы, создает угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

Свидетельство о приемке

Реле контроля напряжения CP-708 изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ ВУ 590618749.027-2017, действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют!

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи

ВНИМАНИЕ!

Реле контроля напряжения CP-708 не предназначено для защиты электрических потребителей и электроустановок от грозовых разрядов.

Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений вызванных конденсацией влаги, необходимо выдержать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.

Комплект поставки

- Реле контроля напряжения CP-708..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
- Упаковка..... 1 шт.
- Клеммный винтовой зажим..... 1 шт.

