



Руководство по эксплуатации

ТУ ВУ 590618749.020-2013

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@fif.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@fif.by

Назначение

Реле тока EPP-618 предназначено для контроля переменного тока в системах защиты и автоматики, отображения величины тока.

Принцип работы

Реле тока измеряет ток в контролируемой цепи с помощью встроенного (либо внешнего) трансформатора тока, определяет величину и, в зависимости от выбранной функции контроля тока, управляет контактами реле. Реле имеет настраиваемую задержку отключения в интервале 0,5...60 секунд (горит светодиод R, мигают сегменты индикатора).

При восстановлении параметров тока и достижении установленной величины с учетом гистерезиса, реле тока, в зависимости от настроенной задержкой времени повторного включения в интервале 0,5...60 секунд, переключает контакты в исходное положение.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	230 AC
Частота, Гц	50
Потребляемый ток, mA, не более	30
Максимальный коммутируемый ток, А	2x8 AC-1
Максимальный ток катушки контактора, А	2 AC-15
Контакт	1NO, 1NC
Диапазон контролируемых токов, А	0,5...50
Порог отключения по току, А:	
- нижний	0,5
- верхний	50
Задержка отключения, с	0,5...60
Задержка повторного включения, с	0,5...60
Гистерезис, %*	10
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+50
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость, циклов	>10 ⁶
Степень загрязнения среды	2
Категория перенапряжения	III
Потребляемая мощность, Вт	1
Габариты (ШxВxГ), мм	52x90x65
Подключение	винтовые зажимы 2,5 мм ²
Момент затяжки винтового соединения, Нм	0,5
Тип корпуса	3S
Масса, г	140
Монтаж	на DIN-рейке 35 мм
Код ЕТИМ	EC001440
Артикул	EA03.004.007

* Для функций F1, F2, F4.

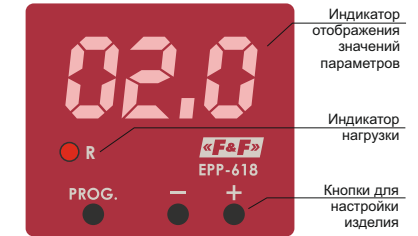
Комплект поставки

Реле тока EPP-618..... 1 шт.
Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
Упаковка..... 1 шт.

Функциональные возможности

- 4-х функциональное, с регулируемым верхним и нижним порогом срабатывания;
- LED-индикатор для отображения информации.
- диапазон контролируемых токов с внешним трансформатором тока до 999 А;
- гальваническая развязка между исполнительным реле (сухой контакт) и цепью питания.

Панель управления и индикация



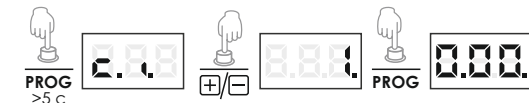
Описание параметров

- верхнее значение контролируемого тока;
- нижнее значение контролируемого тока;
- задержка времени отключения;
- задержка времени включения;
- индикация выбранной функции (F1...F4);
- индикация коэффициента трансформации;
- режим измерения тока;
- превышено максимальное отображаемое значение контролируемого тока 999 А.

Установка параметра

1. Установка коэффициента трансформации.

Перед эксплуатацией изделия необходимо установить коэффициент трансформации. При заводской настройке данный коэффициент равен 1, это означает, что изделие настроено на работу без трансформатора тока.



Например, для измерения токов до 500 А используется трансформатор тока 500/5А, коэффициент трансформации у которого равен 100 (с.и.=100).



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 тока EPP-618 изготовлено и принято в соответствии с требованиями ТУ ВУ 590618749.020-2013, действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска	Дата продажи

Драгоценные металлы отсутствуют!

