

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставаясь подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

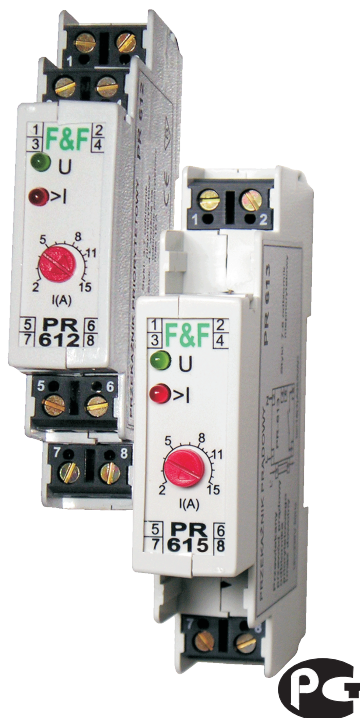
Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

**РЕЛЕ ТОКА
(ПРИОРИТЕТНЫЕ)**

PR-612

PR-615



Руководство по эксплуатации

www.fif.by

Перечень выпускаемой продукции:

Светочувствительные автоматы (фотореле): предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели): предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения): для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле-ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставаясь подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

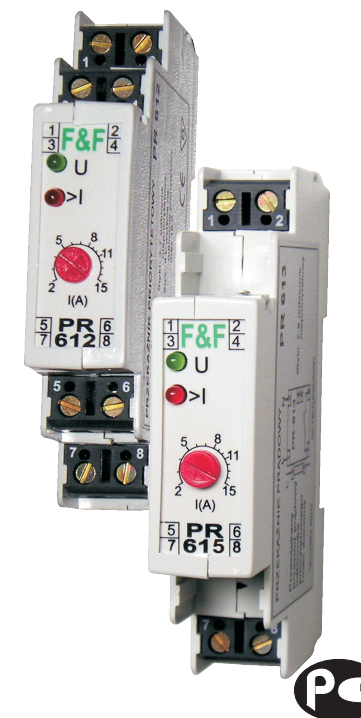
Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

**РЕЛЕ ТОКА
(ПРИОРИТЕТНЫЕ)**

PR-612

PR-615



Руководство по эксплуатации

www.fif.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фир" в. Лиды, ул. Кавана, 19
 тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49
 моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM
 +375 (44) 724 37 71 VELCOM
 +375 (29) 282 96 22 MTC
 www.ff.by e-mail: textolde@ff.by

РЕЛЕ ТОКА (ПРИОРИТЕТНЫЕ) PR-612

Назначение:

реле тока предназначены для отключения неприоритетных цепей при превышении допустимой величины потребления электроэнергии. Применяются в случае, когда к сети подключены как минимум два потребителя электроэнергии, которые работают независимо друг от друга, а их одновременная работа при полной нагрузке приводит к отключению цепи (предохранитель, автомат и т.п.) или кратковременному потреблению мощности, превышающей лимит. Реле отключает неприоритетную цепь, а потребители приоритетной цепи остаются подключенными к питающей сети. Возможно использование реле в схемах защиты по току и от короткого замыкания в нагрузке.

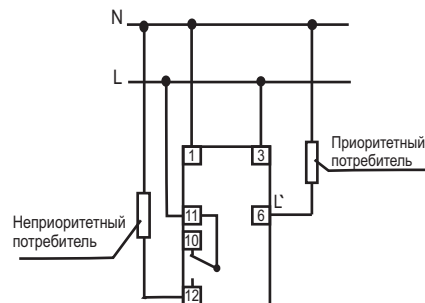
Технические данные:

| | |
|---|-------------------|
| Напряжение питания: | 230В 50Гц |
| Макс. ток нагрузки: | |
| приоритетная цепь | 16А AC1 |
| неприоритетная цепь | 15А AC1 |
| Контакт: | 1Z (1 зам-щий) |
| Диапазон регул-ки тока неприоритетной цепи: | 2 - 15А |
| Задержка выключения: | 0,1 сек. |
| Задержка включения: | 0,1 сек. |
| Диапазон рабочих температур: | от -25°C до +50°C |
| Габариты: | 17x65x90 мм |
| Степень защиты: | |
| реле | IP40 |
| клеммной колодки | IP20 |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

Монтаж:

- подключить напряжение к зажимам 1 (ноль) и 3 (фаза);
- цепи питания неприоритетных потребителей подключить к зажиму 12 и нулевому проводу, зажим 11 к фазе L.
- цепь питания приоритетного потребителя подключить к зажиму 6 и нулевому проводу.

Схема подключения:



РЕЛЕ ТОКА (ПРИОРИТЕТНЫЕ) PR-615

Назначение:

реле тока предназначены для отключения неприоритетных цепей при превышении допустимой величины потребления электроэнергии. Применяются в случае, когда к сети подключены как минимум два потребителя электроэнергии, которые работают независимо друг от друга, а их одновременная работа при полной нагрузке приводит к отключению цепи (предохранитель, автомат и т.п.) или кратковременному потреблению мощности, превышающей лимит. Реле отключает неприоритетную цепь, а потребители приоритетной цепи остаются подключенными к питающей сети. Возможно использование реле в схемах защиты по току и от короткого замыкания в нагрузке.

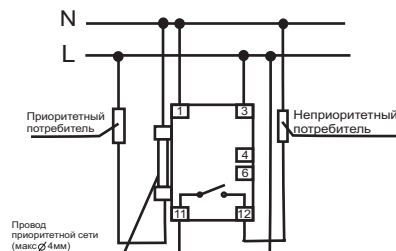
Технические данные:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 230В 50Гц |
| Макс. ток нагрузки: | |
| приоритетная цепь | любой (огран. сечен. провода D _{max} =4мм) |
| неприоритетная цепь | 16А AC1 |
| Контакт: | 1Z (1 зам-щий) |
| Диапазон регул-ки тока неприоритетной цепи: | 4 - 30А |
| Задержка выключения: | 0,1 сек. |
| Задержка включения: | 0,1 сек. |
| Диапазон рабочих температур: | от -25°C до +50°C |
| Габариты: | 17x65x90 мм |
| Степень защиты: | |
| реле | IP40 |
| клемника | IP20 |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

Монтаж:

- подключить питание к зажимам 1 (ноль) и 3 (фаза);
- провод приоритетного потребителя пропустить через сквозной канал в корпусе и подключить к фазе, второй - к нулевому проводу;
- цепь питания неприоритетного потребителя подключить к зажиму 12 и нулевому проводу, зажим 11 соединить с фазой. Реле можно применять и в трехфазной сети. В случае симметричных потребителей достаточно подключить одно реле к любой фазе, для несимметричных требуется использование трех реле PR-615.

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи автомата.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия, имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:
 ООО "Евроавтоматика Фир" в. Лиды, ул. Кавана, 19
 тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49
 моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM
 +375 (44) 724 37 71 VELCOM
 +375 (29) 282 96 22 MTC
 www.ff.by e-mail: textolde@ff.by

РЕЛЕ ТОКА (ПРИОРИТЕТНЫЕ) PR-612

Назначение:

реле тока предназначены для отключения неприоритетных цепей при превышении допустимой величины потребления электроэнергии. Применяются в случае, когда к сети подключены как минимум два потребителя электроэнергии, которые работают независимо друг от друга, а их одновременная работа при полной нагрузке приводит к отключению цепи (предохранитель, автомат и т.п.) или кратковременному потреблению мощности, превышающей лимит. Реле отключает неприоритетную цепь, а потребители приоритетной цепи остаются подключенными к питающей сети. Возможно использование реле в схемах защиты по току и от короткого замыкания в нагрузке.

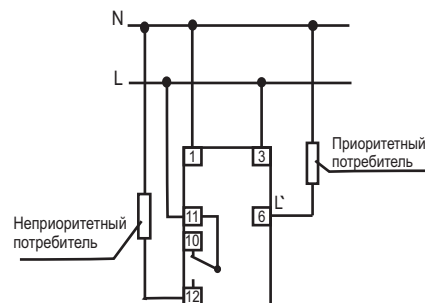
Технические данные:

| | |
|---|-------------------|
| Напряжение питания: | 230В 50Гц |
| Макс. ток нагрузки: | |
| приоритетная цепь | 16А AC1 |
| неприоритетная цепь | 15А AC1 |
| Контакт: | 1Z (1 зам-щий) |
| Диапазон регул-ки тока неприоритетной цепи: | 2 - 15А |
| Задержка выключения: | 0,1 сек. |
| Задержка включения: | 0,1 сек. |
| Диапазон рабочих температур: | от -25°C до +50°C |
| Габариты: | 17x65x90 мм |
| Степень защиты: | |
| реле | IP40 |
| клеммной колодки | IP20 |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

Монтаж:

- подключить напряжение к зажимам 1 (ноль) и 3 (фаза);
- цепи питания неприоритетных потребителей подключить к зажиму 12 и нулевому проводу, зажим 11 к фазе L.
- цепь питания приоритетного потребителя подключить к зажиму 6 и нулевому проводу.

Схема подключения:



РЕЛЕ ТОКА (ПРИОРИТЕТНЫЕ) PR-615

Назначение:

реле тока предназначены для отключения неприоритетных цепей при превышении допустимой величины потребления электроэнергии. Применяются в случае, когда к сети подключены как минимум два потребителя электроэнергии, которые работают независимо друг от друга, а их одновременная работа при полной нагрузке приводит к отключению цепи (предохранитель, автомат и т.п.) или кратковременному потреблению мощности, превышающей лимит. Реле отключает неприоритетную цепь, а потребители приоритетной цепи остаются подключенными к питающей сети. Возможно использование реле в схемах защиты по току и от короткого замыкания в нагрузке.

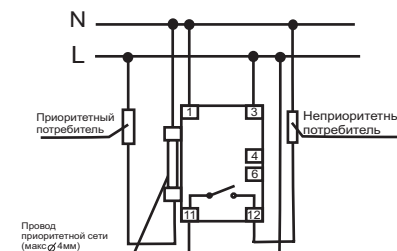
Технические данные:

| | |
|---|---|
| Напряжение питания: | 230В 50Гц |
| Макс. ток нагрузки: | |
| приоритетная цепь | любой (огран. сечен. провода D _{max} =4мм) |
| неприоритетная цепь | 16А AC1 |
| Контакт: | 1Z (1 зам-щий) |
| Диапазон регул-ки тока неприоритетной цепи: | 4 - 30А |
| Задержка выключения: | 0,1 сек. |
| Задержка включения: | 0,1 сек. |
| Диапазон рабочих температур: | от -25°C до +50°C |
| Габариты: | 17x65x90 мм |
| Степень защиты: | |
| реле | IP40 |
| клемника | IP20 |
| Монтаж: | на DIN-рейке 35мм |

Монтаж:

- подключить питание к зажимам 1 (ноль) и 3 (фаза);
- провод приоритетного потребителя пропустить через сквозной канал в корпусе и подключить к фазе, второй - к нулевому проводу;
- цепь питания неприоритетного потребителя подключить к зажиму 12 и нулевому проводу, зажим 11 соединить с фазой. Реле можно применять и в трехфазной сети. В случае симметричных потребителей достаточно подключить одно реле к любой фазе, для несимметричных требуется использование трех реле PR-615.

Схема подключения:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца с даты продажи автомата.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия, имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____