

Реле импульсное

BIS-411

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

ООО «Евроавтоматика Фиф»
г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@ff.by
г. Минск ул. Ольшевского 24, оф. 521 тел./факс: + 375 (17) 209 62 92,
209 68 26, +375 (29) 379 96 22, e-mail: minsk@ff.by

Назначение

Реле импульсное BIS-411 предназначено для включения/выключения освещения, электроустановок и т.п. из нескольких мест при помощи параллельно соединенных кнопок. Управление состоянием реле осуществляется по двухпроводной линии путем нажатия любой кнопки. Выключение реле осуществляется нажатием кнопки. При отключении питания состояние реле сохраняется в памяти и затем восстанавливается при подаче напряжения питания.

Технические характеристики

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| Напряжение питания, В | исполнение 1 | 230 AC |
| | исполнение 2 | 24 AC/DC |
| Максимальный коммутируемый ток, А | | 16 AC1 |
| Максимальная мощность нагрузки | | см. табл.1 |
| Контакт | | 1P (1 переключающий) |
| Ток управления, mA | | 0,5 - 1 |
| Индикация включения питания | | зеленый светодиод |
| Индикация включения нагрузки | | желтый светодиод |
| Диапазон рабочих температур, °C | | -25 - +50 |
| Степень защиты | | IP20 |
| Коммутационная износостойкость | | >10 ⁵ |
| Потребляемая мощность, Вт | | 0,8 |
| Габариты (ШxВxГ), мм | | 18 x 90 x 65 |
| Подключение | | винтовые зажимы 2,5 мм ² |
| Тип корпуса | | 1S |
| Монтаж | | на DIN-рейке 35 мм |

Преимущество

Реле импульсное BIS-411 позволяет избежать расходов по прокладке электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2 x 0,35мм²)



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.



ТУ ВУ 590618749.019-2013

Панель управления

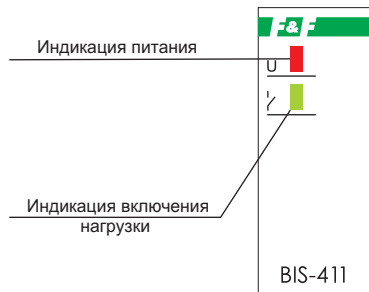
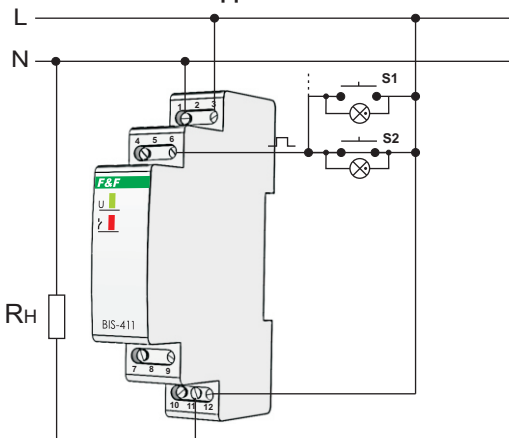


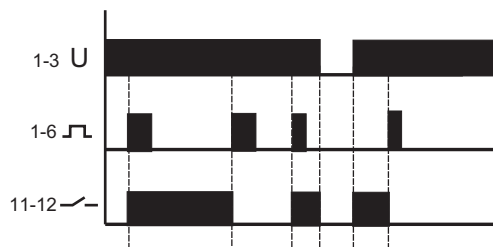
Схема подключения



Внимание

При отключении питания в памяти сохраняется состояние реле (включено или выключено). При включении питания оно восстанавливается. Реле импульсное BIS-411 работает с выключателями без фиксации (кнопочного типа).

Диаграмма работы



МОНТАЖ

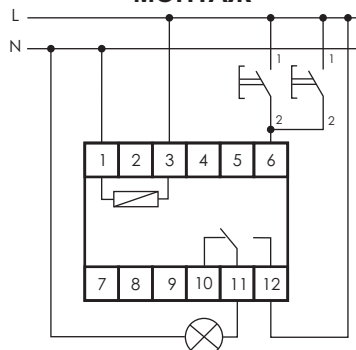


Схема подключения с управлением от фазы "L".

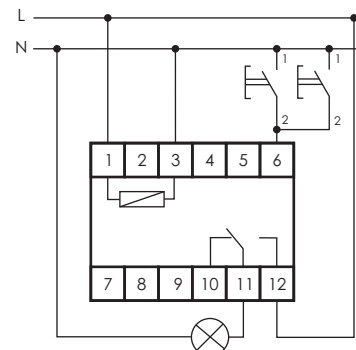


Схема подключения с управлением от нуля "N".

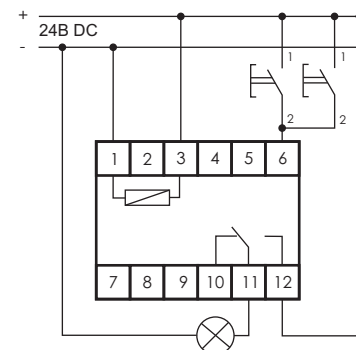
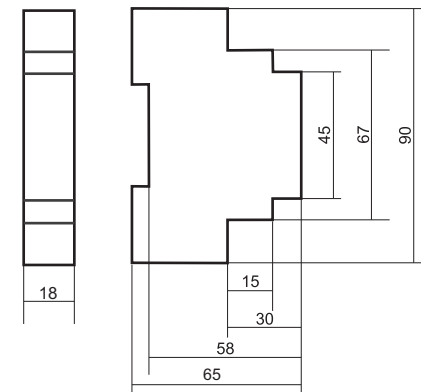


Схема подключения с управлением от "+".

Внимание!

Чтобы исключить самопроизвольную сработку от наводок силового провода либо в ситуации, когда число управляющих реле (более 10), рекомендуется установить конденсатор емкостью 0,15-0,33 мкФ 275 В AC между выводами 1 и 6.

Размеры корпуса



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления изделия.
Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца с даты продажи.
Срок службы не менее 10 лет.
При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
ООО «Евроавтоматика Фиф» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия:

- предъявленные без руководства по эксплуатации;
- бывшие не в гарантийном ремонте;
- имеющие повреждения механического либо иного характера;
- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, без уведомления потребителя, с целью улучшения качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Драгоценные металлы отсутствуют

Мощность нагрузки

| Ток контактов реле | Таблица № 1 | | | | Категория применения | | | | |
|--------------------|---|----------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|------------------|---------------------|--|------------|
| | | | | | AC-1 | AC-3 | AC-15 | DC-1 | |
| | | | | | | | | 24V | 230V |
| 16A | Накаливания, галогенные, электронагреватели | Люминисцентные | Люминисцентные компенсированные | Энергосберегающие, лампы с ЭПРА | Активная нагрузка | Электродвигатели | Катушки контакторов | Безиндуктивная нагрузка постоянного тока | 16A, 0,35A |
| | 2000W | 1000W | 750W | 500W | 4000VA | 0,9kW | 750VA | | |

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК