

Реле импульсное

BIS-412-2P

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:
РБ 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@fff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

Назначение

Реле импульсное BIS-412-2P предназначено для дистанционного управления (из нескольких мест) освещением или иной нагрузкой по двух проводной линии при помощи параллельно соединенных кнопочных выключателей.

Может применяться для группового режима работы. Реле объединяются в группы, включение и выключение групп реле осуществляется по групповым входам, а управление отдельным реле в группе - по индивидуальному входу. Например, включение и выключение освещения всех этажей гостиницы (групповые входы) или управление освещением каждого этажа (индивидуальные входы).

Технические характеристики

Напряжение питания, В	230 AC
Максимальный коммутируемый ток, А	2x16 AC1
Максимальная мощность нагрузки	см. табл.1
Контакт	2NO/NC (2 переключающих)
Ток управления, mA	0,5 - 1
Индикация включения питания	зеленый светодиод
Индикация включения нагрузки	желтый светодиод
Задержка выключения, м	1-12
Мощность ламп, Вт	
накаливания, галогенные	<2000
люминесцентные	<1000
энергосберегающие	<750
Диапазон рабочих температур, °C	-25 - +50
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость	>10 ⁶
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



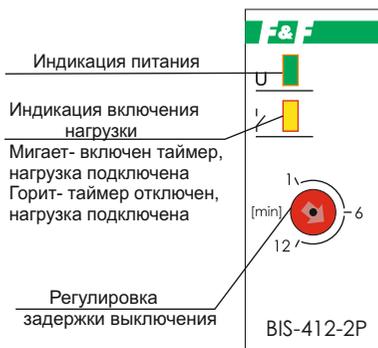
ВНИМАНИЕ

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 BY 590618749.019-2013

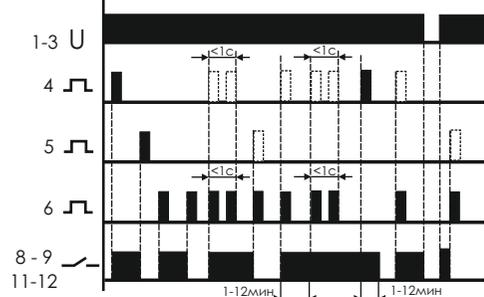
Панель управления



Преимущество

Реле импульсное BIS-412-2P позволяет избежать расходов по прокладке электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2x0,35мм²)

Диаграмма работы

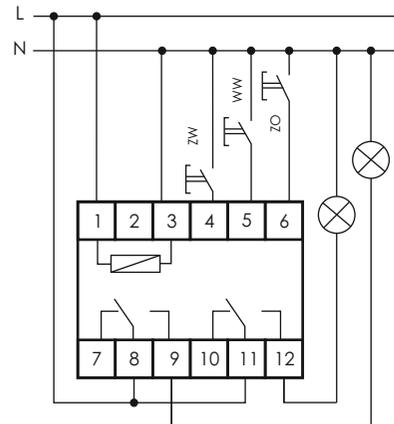


4 (ZW) - одно нажатие - включение на установленное время (1-12 мин), 2 нажатия в течении секунды - включение без таймера, следующее нажатие - включение таймера.
5 (WW) - отключает изделие.
6 (ZO) - одно нажатие - включение на установленное время (1-12 мин), 2 нажатия в течении секунды - включение без таймера, следующее нажатие - отключение изделия.

Внимание

При отключении питания в памяти сохраняется состояние реле (включено или выключено). При включении питания оно восстанавливается. Реле импульсное BIS-412-2P работает с выключателями без фиксации (кнопочного типа).

Схема подключения



ZO - кнопочный выключатель управляющий включением/отключением.
ZW - кнопочный выключатель управляющий включением.
WW - кнопочный выключатель управляющий отключением.

Подключение

- Отключить напряжение питания.
- Провод фазы (L) подключить к зажиму 1, провод нуля к зажиму 3.
- Параллельно соединённые выключатели кнопочного типа подключить к зажиму 6 и нулевому проводу N.
- Нагрузку Rn1 подключить к зажиму 12 и нейтральному проводу N. Нагрузку Rn2 подключить к зажиму 9 и нейтральному проводу N.
- Включить питание.

Внимание!

При объединении изделий в группы групповые входы ZW, WW подключаются через устройство разделения сигналов управления SEP-01.

Мощность нагрузки

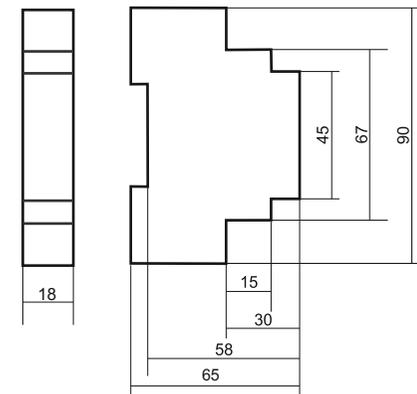
Ток контактов реле	Таблица № 1								
	Light bulb	Incandescent	7mкФ	Energy-saving lamp	Категория применения				
					AC-1	AC-3	AC-15	DC-1	
16A	2000W	1000W	750W	500W	4000VA	0,9kW	750VA	24V	230V
								16A	0,35A

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК

Размеры корпуса



Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.
При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

СООО "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