

Реле импульсное

BIS-412

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Назначение

Реле импульсное BIS-412 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	16 AC1
Максимальная мощность нагрузки	см. табл.1
Контакт	1NO/NC (1 переключающий)
Ток управления, mA	0,5 - 1
Индикация включения питания	зеленый светодиод
Индикация включения нагрузки	желтый светодиод
Мощность ламп, Вт	
накаливания, галогенные	<2000
люминесцентные	<1000
энергосберегающие	<750
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



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

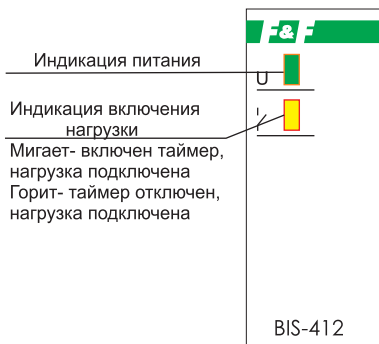
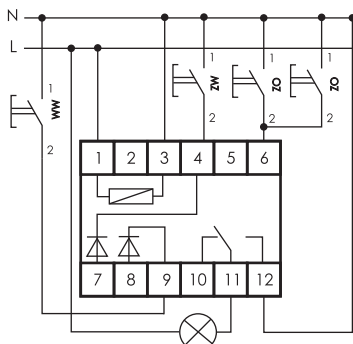


Схема подключения



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

Диаграмма работы



Внимание

При отключении питания в памяти сохраняется состояние реле (включено или выключено). При включении питания оно восстанавливается. Реле импульсное BIS-412 работает с выключателями без фиксации (кнопочного типа). Регулировка по времени действует только по индивидуальному входу.

Схема монтажа

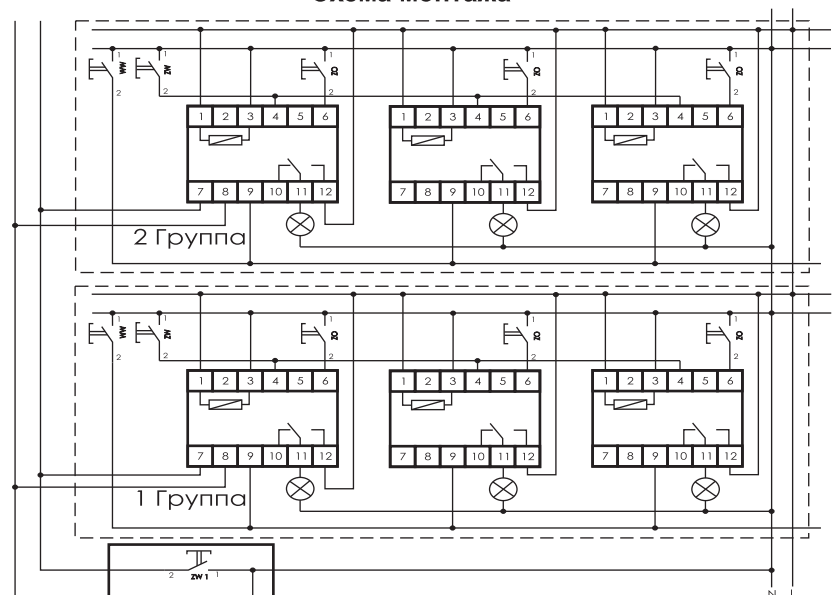
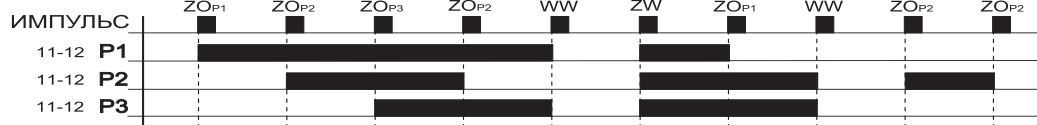


Диаграмма работы в групповом режиме



Внимание!

Объединение изделий в группы производить согласно схеме монтажа. На изделиях всех групп управляющие напряжения и напряжения питания должно поступать от одной фазы. Лампы могут быть запитаны от различных фаз. При работе изделий с выключателями с неоновой подсветкой необходимо между клеммами 1 и 4,9 установить конденсатор ёмкостью 0.1-0.33 мкФ 275 V AC . Достаточно

Преимущество

Экономия провода при монтаже (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2x0,35мм²). Повышение комфорта управления (одной кнопкой можно выкл. все освещение). Увеличение срока службы кнопочных выключателей.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 24 месяца с даты продажи.
 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.

Мощность нагрузки

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

Драгоценные металлы отсутствуют

Дата продажи

Дата выпуска

Штамп ОТК