Реле импульсное BIS-412

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

СООО "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@fif.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@fif.by

ТУ BY 590618749.019-2013

Назначение

Реле импульсное BIS-412 предназначено 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	1P (1 переключающий)
Ток управления, мА	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, °С	-25 - +50
Степень защиты	IP20
Коммутационная износостойкость	$>10^5$
Потребляемая мощность, Вт	0,8
Габариты (ШхВхГ), 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-412 позволяет избежать расходов по прокладке электропроводки для лестничных или аналогичных выключателей (для соединения кнопок управления с реле достаточно применить двухжильный провод 2 x 0,35мм^2)

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.

Панель управления

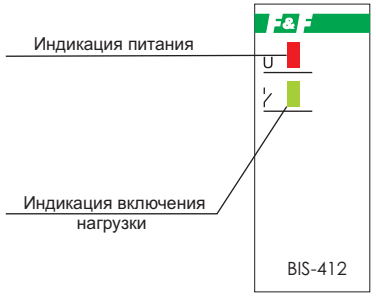
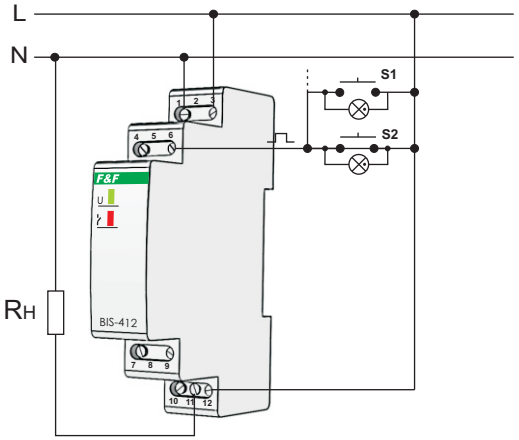


Схема подключения



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).

Диаграмма работы

Монтаж

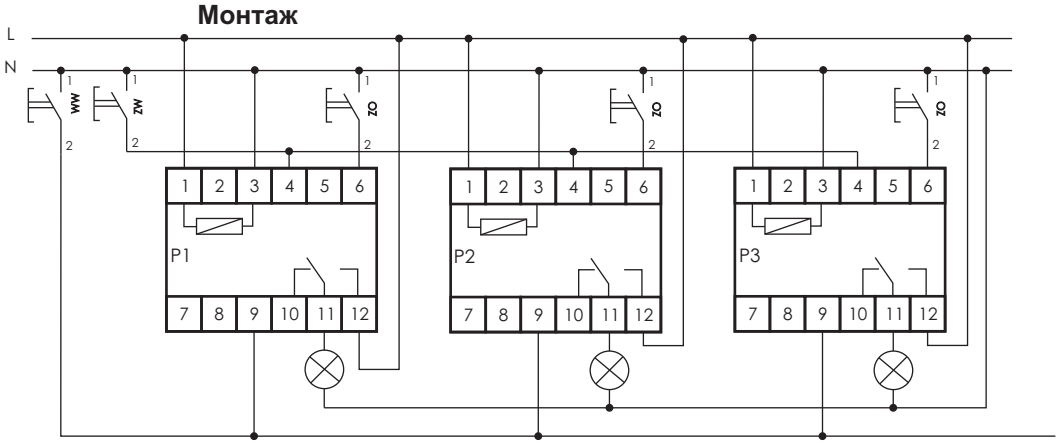
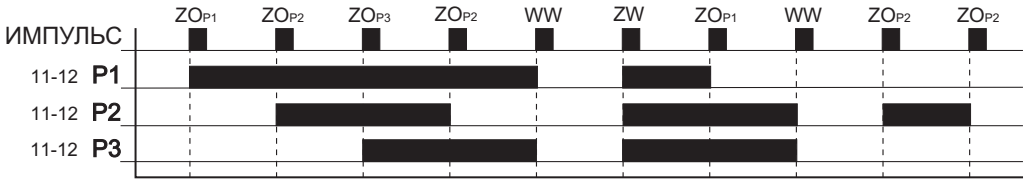
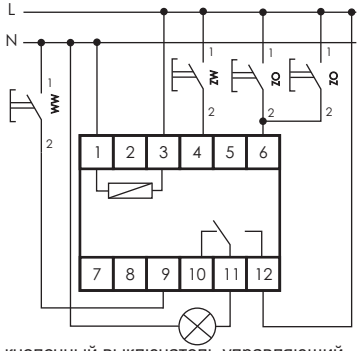


Схема подключения групповая.

Диаграмма работы в групповом режиме





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

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.

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

Мощность нагрузки

Ток контактов реле	Таблица № 1				Категория применения				
			7мкФ		AC-1	AC-3	AC-15	DC-1	
								24V	230V
	Накаливания, галогенные, электронагреватели	Люминисцентные	Люминисцентные скомпенсированные	Энергосберегающие, лампы с ЭПРА	Активная нагрузка	Элекро-двигатели	Катушки контакторов	Безиндуктивная нагрузка постоянного тока	
16A	2000W	1000W	750W	500W	4000VA	0,9kW	750VA	16A	0,35A

*Дата продажи*_____*Дата выпуска*_____*Штамп ОТК*_____