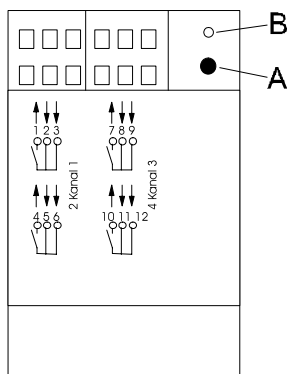




Наименование продукта:	Исполнительное устройство реле, 4-разрядное 6 А
Конструкция:	Для монтажа на DIN-рейку
Артикул №:	616 00
Путь поиска ETS:	Gira Giersiepen, выход, бинарный выход 4-х разрядный, исполнительное устройство 4-х разрядное /6A REG

Описание работы:

Бинарный выход 4-х разрядный принимает телеграммы instabus и при помощи реле с беспотенциальными контактами коммутирует различные группы нагрузок. Релейные контакты можно описать в параметрах как нормально закрытый или нормально открытый контакт. Каждый бинарный выход можно конфигурировать с принудительным управлением (например, для сброса нагрузки при повышенном потреблении энергии).

Схема:**Габариты:**

3 TE = 52,5 мм
Высота 90 мм
Глубина 55 мм

Органы управления:

А) Кнопка: кнопка программирования
В) Светодиод красный: Светодиод программирования (красного свечения).

Технические данные:**Питание внешнее**

Напряжение: ---
Потребляемая мощность: ---
Подключение: ---

Питание instabus EIB

Напряжение: 24 В пост. тока DC (+6 В / -4 В)
Потребляемая мощность: 150 мВт
Подключение: Через прижимной контакт на шине данных

Вход

Число: ---
Сигнальное напряжение: ---
Сигнал "0": ---
Сигнал "1": ---
Контакт закрытый: ---
Контакт открытый: ---
Распознавание сигнала: ---
Сигнальный ток: ---
Продолжительность сигнала: ---
Потребляемая мощность на канал: ---
Подключение: ---
Длина входной цепи: ---

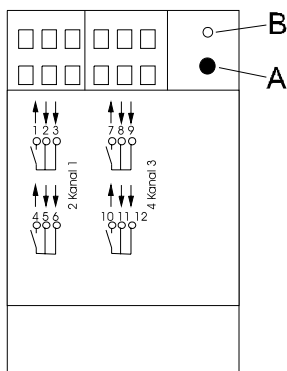
Система instabus EIB

Исполнительное устройство



Выход	
Число выходов:	4
Вид контакта:	Нормально закрытый, или нормально открытый. Настройка задается программным обеспечением.
Номинальное напряжение:	230 В АС переменного тока (допустимый диапазон напряжений: 90 - 264 В), допускаются различные типы наружных проводов.
Минимальная нагрузка:	0,1 А
Номинальный ток:	6 А (минимально-допустимый ток: 0,01 А)
Мощность потерь:	---
Подключение:	Штыревые контактные зажимы: 1 - 2,5 мм ² однопроводные, 1 - 2,5 мм ² для тонкого провода с штыревым кабельным наконечником, 1 - 1,5 мм ² для тонкого провода с гильзой для оконцевания жилы.
Коммутационная способность:	--- омическая нагрузка
	1000 ВТ лампы накаливания
	--- Высоковольтные галогенные лампы
	--- Низковольтные галогенные лампы, обмоточный трансформатор
	--- Низковольтные галогенные лампы, электронный трансформатор
	--- Ртутные лампы
	--- Металлогалогенные лампы
	500 ВТ Люминесцентные лампы, некомпенсированные
	1000 ВТ Люминесцентные лампы, спаренные
	2x58 ВТ или 3x36ВТ или 6x18ВТ
	Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией.
	макс.10 Siemens EBG для люминесцентной лампы 58 ВТ
	макс.20 Siemens EBG для люминесцентной лампы 36 ВТ
	макс.20 Siemens EBG для люминесцентной лампы 18 ВТ
Вид защиты:	IP 20
Напряжение пробоя изоляции:	в редакции BDE 0829 часть 230
Код испытаний:	---
Поведение при исчезновении напряжения	
Только отказ в питании шины	реле не трогать / включить реле / выключить реле
Только отключение сети	Нет тока на выходе, реле и объекты реагируют на телеграммы
Отказ в питании шины и отключение сети	реле не трогать / включить реле / выключить реле
Поведение при повторном включении	
Только отказ в питании шины	реле не трогать / включить реле / выключить реле
Только отключение сети	Ток на выходе может быть, состояние реле сохраняется
Отказ в питании шины и отключение сети	реле не трогать / включить реле / выключить реле
Температура среды окружения:	-5 °С до +45 °С
Предельно-допустимая температура корпуса:	---
Температура при хранении и транспортировке:	-40 °С до +55 °С /
Монтажное положение:	любое
Минимально-допустимые расстояния:	---
Вид укрепления:	Путем установки на DIN-рейку с шиной данных

Схема подключения:



Распределение клемм:

Канал 1:	Клемма 2,3 Вход	Клемма 1 Выход
Канал 2:	Клемма 5,6 Вход	Клемма 4 Выход
Канал 3:	Клемма 8,9 Вход	Клемма 7 Выход
Канал 4:	Клемма 11,12 Вход	Клемма 10 Выход

Клемма на входе непригодны к присоединению к ним провода без его разрезания (нагрузка не должна превышать 10 А на клемму).



Система instabus EIB

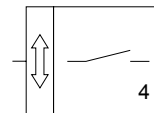
Исполнительное устройство

Описание программного обеспечения:

Путь поиска ETS:

Gira Giersieren, выход, бинарный выход 4-х разрядный, исполнительное устройство 4-х разрядное /6A REG

Символ ETS:



Приложения:

Краткое описание:

Наименование:

От:

Стр.:

Банк
данных

Переключение групп нагрузок

Исполнительное
устройство реле
202101

05.94

4

1.3 / 2.0 и
выше

Система instabus EIB

Исполнительное устройство



Описание приложения: **Исполнительное устройство реле 202101**

Описание работы с параметрами, установленными на заводе по умолчанию:

Канал A, B, C, D
при исчезновении напряжения
на шине (задается отдельно) Никакой реакции, реле не переключает

Канал A, B, C, D
при исчезновении напряжения
на шине (задается отдельно) Никакой реакции, реле не переключает

Канал A, B, C, D
Релейный режим
(задается отдельно) Нормально закрытый контакт

Канал A, B, C, D
Принудительное управление
Объекты коммутации 1,3,5,7 На бите 0 объекта 1, 3, 5 и 7 устанавливается всегда состояние реле A, B, C, или D.
Бит 1 объекта 1, 3, 5 и 7 указывает, включено ли принудительное управление. („1“ = включено, „0“ = выключено).
Если принудительное управление включено, изменяется только значение объекта переключения. Реле остается выключенным, пока выключено принудительное управление. Затем реле переходит в то сохраненное в памяти коммутационное состояние, которое задает переключающий объект. (Ключевое слово: сброс нагрузки).
Частота переключений ограничена коммутационным циклом 40 мсек. Переключение реле возможно только каждые 40 мсек.

Число адресов (макс.): 19

Число назначений (макс.): 20

Объекты коммутации:

Объект:	Функция:	Наименование:	Тип:	Флаг:
0	Kanal Канал A	Schalten Переключение	1 бит	SK
1	Канал A	Zwangsführung Принудительное управление	2 бит	SK
2	Канал B	Переключение	1 бит	SK
3	Канал B	Принудительное управление	2 бит	SK
4	Канал C	Переключение	1 бит	SK
5	Канал C	Принудительное управление	2 бит	SK
6	Канал D	Переключение	1 бит	SK
7	Канал D	Принудительное управление	2 бит	SK

Parameter: Параметр:

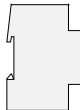
Описание:	Значения:	Комментарий:
Kanal A, B, C, D Bei Busspannungswiederkehr (getrennt einstellbar) Канал A, B, C, D При возврате напряжения на шину (задается отдельно)	keine Aktion Нет действия einschalten включение ausschalten выключение	Реле остаются в предыдущем состоянии. Реле включает. Реле выключает.
Kanal A, B, C, D Bei Busspannungsausfall (getrennt einstellbar) Канал A, B, C, D При исчезновении напряжения на шине (задается отдельно)	keine Aktion Нет действия einschalten включение ausschalten выключение	Реле остаются в предыдущем состоянии. Реле включает. Реле выключает.



Parameter: Параметр:		
Kanal A, B, C, D Relaisbetrieb (getrennt einstellbar) Канал A, B, C, D Релейный режим (задается отдельно)	Schließer Нормально закрытый Öffner Нормально открытый	Реле работает как нормально закрытый контакт. Реле работает как нормально открытый контакт.

Система instabus EIB

Исполнительное устройство



Принудительное управление	Коммутационное состояние реле	Объект 0,2,4,6 Переключение	Бит «0» объекта 1,3,5,7 Статус реле	Бит 1 объекта 1,3,5,7 Принудительное управление
ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	0	0	0
ВЫКЛ.	ВКЛ.	1	1	0
ВКЛ.	ВЫКЛ.	0	0	1
ВКЛ.	ВЫКЛ.	1	0	1
ВКЛ.	ВКЛ.	x	1 (сброшено)	1

При бите «0» объекта 1, 3, 5, 7 всегда устанавливается состояние соответствующего реле.
Исключение: После возврата напряжения на шину.

Если параметр для возврата напряжения на шину установлен на „нет реакции“ и реле включено, то в этом специальном случае бит «0» объекта 1, 3, 5, 7 после возврата напряжения на шину равен нулю. Только после первого обновления соответствующего коммутационного объекта нулевой бит соответствующего объекта принудительного управления (объект 1, 3, 5, 7) обновляется всегда правильно.