

3.5 Модули дискретного ввода/вывода

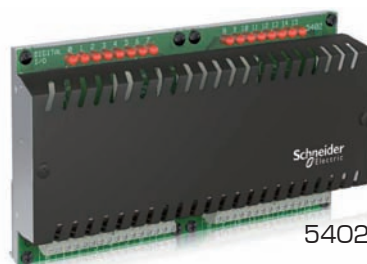
Модули дискретного ввода/вывода 5401 и 5402

Модуль 5401 дискретного ввода/вывода добавляет восемь, а модуль 5402 – шестнадцать съемных твердотельных реле ввода/вывода в систему автоматизации.

Каждая точка может конфигурироваться как на вход, так и на выход с помощью переключателей. Модули 5401, 5402 особенно востребованы в случаях, когда требуется обеспечить более высокую токовую нагрузку по сравнению с тиристорными выходами или выходами на полевых транзисторах. Модули рассчитаны на диапазоны напряжений постоянного и переменного тока от 3 до 5 А в зависимости от типа применяемых реле. Твердотельные реле заказываются отдельно. Они вставляются в разъемы, что облегчает конфигурацию точек ввода/вывода и обслуживание в полевых условиях. Каждая точка ввода/вывода имеет индивидуальную изоляцию и имеет два контакта на клеммном блоке для подключения внешней проводки.



5401



5402

Спецификация модулей 5401 и 5402

	Модуль 5401	Модуль 5402
Количество каналов	8	16
Изоляция	~1500 В	
Адресация	С помощью переключателей	
Назначение ввода/вывода	С помощью переключателей для каждого канала ввода/вывода	
Питание	90 мА, 5 В	150 мА, 5 В
Индикация	8 красных светодиодов, без возможности отключения	16 красных светодиодов, без возможности отключения
Внешние соединения	Два 8-ми контактных съемных клеммника, сечение провода от 0.35 до 4 мм ² , контакты на 15 А	Четыре 8-ми контактных съемных клеммника, сечение провода от 0.35 до 4 мм ² , контакты на 15 А
Габаритные размеры	ширина 108 мм, высота 118 мм, глубина 44 мм	ширина 215 мм, высота 118 мм, глубина 44 мм
Монтаж	7.5 x 35 DIN – рейка	
Корпус	коррозиестойчивая оцинкованная сталь, покрытая черной эмалью	
Окружающая среда	температура от -40°С до +60°С, влажность от 5% до 95%, без конденсации	

Код заказа модуля 5401: TBUX297121

Код заказа модуля 5402: TBUX297153

Коды заказа твердотельных реле для модулей 5401 и 5402:

TBUM297122	IACM-5, входные реле, напряжение ~/=90–140 В
TBUM297132	IACM-5A, входные реле, напряжение ~/=180–280 В
TBUM297133	IACM-5E, входные реле, напряжение =10–32 В, ~15–32 В, не полярное
TBUM297124	IDCM-5, входные реле, напряжение =3–32 В
TBUM297123	OACM-5, выходное реле, напряжение ~24–140 В, 3А
TBUM297134	OACM-5H, выходное реле, напряжение ~24–280 В, 5А
TBUM297125	ODCM-5, выходное реле, напряжение =3–60 В, 3А
TBUM297135	ODCM-5A, выходное реле, напряжение =10–200 В, 1А