



Иллюстрация аналогичная

## Технический паспорт терминального модуля

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-3AA1

№ заказа клиента :  
 № заказа Siemens :  
 № предложения :  
 Примечание :

№ позиции :  
 Ком. № :  
 Проект :

### Общие технические характеристики

Потребляемый ток (24 В=)	0,50 А
Расход тока устройств защиты, макс. 1)	20 А
Питающее напряжение	24 В
Сечение соединения на стороне сети	2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
Исполнение защитного провода	Винт М4
Мощность потер, макс.	10,0 Вт

### Цифровые входы

Количество цифровых входов	8
Напряжение	-3 ... 30 В
Напряжение при низком уровне (Low)	-3 ... 5 В
Напряжение при высоком уровне (High)	15 ... 30 В
Потребляемый ток при DC 24 В	9,0 мА
Время задержки, порядка	
при L --> H	50 μs
при H --> L	100 μs
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 16)

### Цифровые входы / выходы

Число цифровых входов / выходов	4
Число параметризуемых цифровых входов / выходов	4
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 16)
Как вход	
Напряжение	-3 ... 30 В
Напряжение при низком уровне (Low)	-3 ... 5 В
Напряжение при высоком уровне (High)	15 ... 30 В
Потребляемый ток при DC 24 В	9 мА
Время задержки, порядка	
при L --> H	50 μs
при H --> L	100 μs
Как выход	
Защита от КЗ имеется	Да
Напряжение	24 В
Допустимая нагрузка по току	100 мА
Время задержки 4)	
Стандартный	150 μs
Максимальный	500 μs

### Аналоговые входы

Количество аналоговых входов 5)	2
Как вход напряжения	
Входное напряжение	-10 ... 10 В
Цифровая разрешающая способность	11 bit + Знак
Входное сопротивление	100 kOhm
в качестве входного тока	
Входной ток	-20 ... 20 мА
Цифровая разрешающая способность	10 bit + Знак
Входное сопротивление	250 Ohm

### Аналоговые выходы

Количество аналоговых выходов 6)	2
Защита от КЗ имеется	Да
Выходное напряжение	-10 ... 10 В
Допустимая нагрузка по току	-3 ... 3 мА
Выходной ток	-20 ... 20 мА
Полное сопротивление нагрузки 7)	500 Ohm
Разрешение АЦП	11 bit + Знак
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 16)

### Релейные выходы

Число релейных выходов	2
Тип релейного выхода	Перекидной контакт (CO)
Макс. допустимый переменный ток длительной нагрузки	8 А
Макс. допустимый постоянный ток длительной нагрузки	8 А
Выходное напряжение при переменном токе	250 В
Выходное напряжение при постоянном токе	30 В
Макс. коммутационная способность при переменном токе, макс.	2 000 ВА
Макс. коммутационная способность при постоянном токе	240 Вт
необходимый мин. ток коммутации	100 мА
Поперечное сечение подключения, макс.	2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
Число интерфейсов DRIVE-CLiQ	2

### Входы для датчиков

Число входов для датчиков 9)	1
------------------------------	---

## Технический паспорт терминального модуля

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-3AA1

### Механические данные

Масса нетто 0,49 кг (1,08 фунта)

### Размеры

Ширина 50 мм (1,97 дюйма)

Высота 150 мм (5,91 дюйма)

Глубина 111 мм (4,37 дюйма)

### Стандарты/нормы

Соответствие стандартам cULus

<sup>1)</sup>Для 24 В, без учета цифровых выходов и питания DRIVE-CLiQ

<sup>4)</sup>Указанные задержки касаются аппаратного обеспечения. Фактическое время реакции зависит от времени выполнения обработки цифрового входа / выхода

<sup>5)</sup>Аналоговый вход находится между переключателями токового и потенциального входов; диапазон тока как вход по току: -20/0/4 ... 20 мА

<sup>6)</sup>Диапазон тока: -20/0/4 ... 20 мА

<sup>7)</sup>в диапазоне -20 мА ... +20 мА

<sup>9)</sup>1 вход датчика температуры для KTY84-130, Pt1000 или РТС (Pt1000 можно использовать с версии микропрограммного обеспечения V4.7 HF17)