



Технический паспорт терминального модуля

Номер артикула : 6SL3055-0AA00-3AA1

Иллюстрация аналогичная

№ заказа клиента :

№ заказа Siemens :

№ предложения :

Примечание :

№ позиции :

Ком. № :

Проект :

Общие технические характеристики	
Потребляемый ток (24 В=)	0,50 A
Расход тока устройств защиты, макс. 1)	20 A
Питающее напряжение	24 V
Сечение соединения на стороне сети	2,5 mm ² (AWG 14)
Исполнение защитного провода	Винт M4
Мощность потерь, макс.	10,0 W

Цифровые входы	
Количество цифровых входов	8
Напряжение	-3 ... 30 V
Напряжение при низком уровне (Low)	-3 ... 5 V
Напряжение при высоком уровне (High)	15 ... 30 V
Потребляемый ток при DC 24 V	9,0 mA
Время задержки, порядка	
при L → H	50 µs
при H → L	100 µs
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 mm ² (AWG 16)

Цифровые входы / выходы	
Число цифровых входов / выходов	4
Число параметризуемых цифровых входов / выходов	4
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 mm ² (AWG 16)
Как вход	
Напряжение	-3 ... 30 V
Напряжение при низком уровне (Low)	-3 ... 5 V
Напряжение при высоком уровне (High)	15 ... 30 V
Потребляемый ток при DC 24 V	9 mA
Время задержки, порядка	
при L → H	50 µs
при H → L	100 µs
Как выход	
Задача от КЗ имеется	Да
Напряжение	24 V
Допустимая нагрузка по току	100 mA
Время задержки ⁴⁾	
Стандартный	150 µs
Максимальный	500 µs

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

Аналоговые выходы	
Количество аналоговых выходов ⁶⁾	2
Задача от КЗ имеется	Да
Выходное напряжение	-10 ... 10 V
Допустимая нагрузка по току	-3 ... 3 mA
Выходной ток	-20 ... 20 mA
Полное сопротивление нагрузки ⁷⁾	500 Ohm
Разрешение АЦП	11 bit + Знак
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 mm ² (AWG 16)

Релейные выходы	
Число релейных выходов	2
Тип релейного выхода	переключающий контакт (CO)
Макс. допустимый переменный ток длительной нагрузки	8 A
Макс. допустимый постоянный ток длительной нагрузки	8 A
Выходное напряжение при переменном токе	250 V
Выходное напряжение при постоянном токе	30 V
Макс. коммутационная способность при переменном токе, макс.	2 000 VA
Макс. коммутационная способность при постоянном токе	240 W
необходимый мин. ток коммутации	100 mA
Поперечное сечение подключения, макс.	2,5 mm ² (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		Высота	150 мм (5,91 дюйма)
Масса нетто		Глубина	111 мм (4,37 дюйма)
Размеры		Стандарты/нормы	
Ширина	50 мм (1,97 дюйма)	Соответствие стандартам	cULus

¹⁾Для 24 В, без учета цифровых выходов и питания DRIVE-CLiQ

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

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

⁶⁾Диапазон тока: -20/0/4 ... 20 мА

⁷⁾В диапазоне -20 мА ... +20 мА

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