SIEMENS PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34



Иллюстрация аналогичная

Технический паспорт терминального модуля

Номер артикула : **6SL3055-0AA00-3BA0**

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

№ позиции :
Ком. № :
Проект :

Общие технические характеристики	
Потребляемый ток (24 В=)	0,20 A
Расход тока устройств защиты, макс. [1]	20 A
Питающее напряжение	24 В
Сечение соединения на стороне сети	2,5 мм² (AWG 14)
Исполнение защитного провода	Винт M4
Мощность потер, макс.	4,5 Вт

Цифровые входы	
Количество цифровых входов	10
Число отказобезопасных цифровых входов [2]	10
Исполнение	Вставные винтовые клеммы
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	3,2 мА
Время задержки, порядка	
при L --> H	30 µs
при H --> L	60 µs
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 мм² (AWG 16)

Цифровые выходы	
Количество цифровых выходов	4
Число цифровых выходов с функцией отказобезопасности [3]	4
Защита от КЗ имеется	Да
Напряжение	24 В
Допустимый ток длительной нагрузки, макс.	0,5 A
Суммарный ток цифровых выходов	Суммарный ток всех отказоустойчивых цифровых выходов не должен превышать 5,33 A
Время задержки, порядка	
при L --> H	300 µs
при H --> L	350 µs
Поперечное сечение подключения, макс.	1,5 мм² (AWG 16)

Релейные выходы	
Цикл дискретизации [8]	4 ... 25 мс
Число интерфейсов DRIVE-CLiQ	2

Входы для датчиков	
Допустимый ток длительной нагрузки, макс.	0,5 A

Механические данные	
Масса нетто	0,90 кг (1,98 фунта)
Размеры	
Ширина	50 мм (1,97 дюйма)
Высота	151 мм (5,94 дюйма)
Глубина	110 мм (4,33 дюйма)

Стандарты/нормы	
Соответствие стандартам	cULus
Соответствие стандартам по отказобезопасности	интегральный уровень безопасности (SIL) 2 согласно IEC 61508, PL d согласно EN ISO 13849 часть 1, категория 3 согласно EN ISO 13849 часть 1

[1] Максимальное потребление тока: 4 A (для питания цифровых входов и датчиков 24 В; X514 на 24 В); потребление тока 0,2 A (X524 на 24 В без питания DRIVE-CLiQ)
[2] Безопасное состояние: низкий уровень (в инвертирующих входах: без инвертирования)
[3] Безопасное состояние: выход отключен
[8] Цикл считывания для отказоустойчивых цифровых входов либо отказоустойчивых цифровых выходов. Цикл считывания настраиваемый.

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений. Возможны расхождения между паспортными данными и данными на заводской табличке.

Сгенерировано 25.03.2023