



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! 12/24RCE based on 6ED1052-1MD08-0BA2 with conformal coating -25...+60 °C startup -20 °C . logic module display power supply / I/O: 12/ 24 V DC/relay, 8 DI (4 AI)/4 DO memory 400 blocks, modularly expandable, Ethernet integrated web server, data log user-defined web pages, standard microSD card for LOGO! Soft Comfort V8.4 or higher, older projects executable cloud connection, MQTT in all LOGO! 8.4 basic units

Общая информация	
основано на	6ED1052-1MD08-0BA2
Дисплей	
С дисплеем	Да; Четкость и время реагирования дисплея может уменьшаться или увеличиваться при температурах за пределами диапазона 0 ... +55 °C. Дисплей переходит в нормальное состояние при возврате в нормальный температурный диапазон 0 ... +55 °C.
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
• 12 В пост. тока	Да
• 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	10,8 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Время	
Таймеры	
• Число	400; Макс. 400, в зависимости от функции
• Запас хода	480 h
Цифровые входы	
Число входов	8; в том числе используется 4 аналоговых (от 0 до 10 В)
Цифровые выходы	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет; требуется внешняя защита предохранителем
Выходной ток	
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °C, макс.	10 A
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A
— при омической нагрузке, макс.	10 A
ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных значений В
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-25 °C; = Tmin; запуск @ -20 °C
• макс.	60 °C; Tmax; Tmax > +55 °C макс. нагрузка 1 A на реле или макс. нагрузка

• при холодном запуске, мин.		3 А на реле и половина количества DI (не соседние точки) -20 °C; включая допустимую конденсацию/заморозание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)	
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке			
• мин.		-40 °C	
• макс.		70 °C	
Высота при эксплуатации относительно уровня моря			
• Высота места установки над уровнем моря, макс.		5 000 m	
• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки		Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin ... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м)	
Относительная влажность воздуха			
• при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.		100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение	
Устойчивость			
Смазочно-охлаждающие материалы			
— Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов		Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе	
Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках			
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3		Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу	
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3		Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *	
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3		Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *	
Применение на судах/в море			
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6		Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу	
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6		Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *	
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6		Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *	
Применение в промышленных технологических установках			
— к химически активным веществам согласно EN 60654-4		Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)	
— Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04		Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло)	
Примечание			
— Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04		* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!	
Конформное покрытие			
• Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086		Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности	
• Защита от загрязнения согласно EN 60664-3		Да; Тип защиты 1	
• Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7		Да; За время эксплуатации покрытие можно красить	
• Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A		Да; Конформное покрытие, класс A	
Размеры			
Ширина		71,5 mm	
Высота		90 mm	
Глубина		60 mm	
Классификации			
		Версия	Классификация
	eClass	16	27-24-22-16
	eClass	14	27-24-22-16
	eClass	12	27-24-22-16
	eClass	9.1	27-24-22-16
	eClass	9	27-24-22-16
	eClass	8	27-24-22-16

eClass	7.1	27-24-22-16
eClass	6	27-24-22-16
ETIM	10	EC001417
ETIM	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Разрешения / Сертификаты		
General Product Approval		EMV

[Manufacturer Declaration](#)


EG-Konf.



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)


RCM

последнее изменение:

01.07.2025 