



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! 24RCE based on 6ED1052-1HB08-0BA2 with conformal coating - 25...+60 °C startup -20 °C . logic module display power supply / I/O 24 V 24 V AC/DC/relay, 8 DI/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	6ED1052-1HB08-0BA2
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)	
• 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Номинальное значение (перем. ток)	
• 24 В перем. тока	Да
Сетевая частота	
• диапазон допустимых значений, нижний предел	47 Hz
• диапазон допустимых значений, верхний предел	63 Hz
Время	
Таймеры	
• Число	400; Макс. 400, в зависимости от функции
• Запас хода	480 h
Цифровые входы	
Число входов	8
Цифровые выходы	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет; требуется внешняя защита предохранителем
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 А на реле или макс. нагрузка 3 А на реле и половина количества DI (не соседние точки)		
• при холодном запуске, мин.	-20 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (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, грибов (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, грибов (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 А		
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](#)



[China RoHS](#)

[China RoHS](#)



последнее изменение: 27.07.2025