



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! 24CE, рабочая температура -25 ... +60°C, запуск при -20°C, с конформным покрытием, на основе 6ED1052-1CC08-0BA1 . логический модуль с дисплеем, питание/И/О: 24 В/24 В/24 В транзисторные, 8 DI (4 AI)/4 DQ, память - 400 блоков, расширяемый модулями, Ethernet, встроенный веб-сервер, журнал данных, пользовательские веб-страницы, стандартная карта MicroSD, настройка под LOGO! Soft Comfort V8.3 и выше, исполнение проектов из старых версий, облачное подключение для всех базовых модулей LOGO! 8,3

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 монтажнойшине 35 мм, 4 модуля в ширину

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)

Да

• 24 В пост. тока

20,4 V

Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)

28,8 V

Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)

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 выводы

Вид выходов

4; Транзистор

Защита от короткого замыкания

Да; электрический (1 A)

Выходной ток

• для сигнала "1", диапазон допустимых значений
для 0 - 55 °C, макс.

0,3 A

ЭМС

Излучение радиопомех согласно EN 55 011

• Класс граничных значений B, для применения в
жилых районах

Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных
значений B

Стандарты, допуски, сертификаты

Маркировка CE

Да

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации

• мин.
• макс.
• при холодном запуске, мин.

-25 °C; = Tmin; запуск @ -20 °C
60 °C; = Tmax
-20 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в
эксплуатацию при конденсации)

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке

• мин.
• макс.

-40 °C
70 °C

Высота при эксплуатации относительно уровня моря

● Высота места установки над уровнем моря, макс.	5 000 м
● 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 (OB < 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 (OB < 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 управляемых 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

последнее изменение:

19.08.2021 