



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 I/O: 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 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	
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; 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 В, для применения в жилых районах	Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных значений В	
Стандарты, допуски, сертификаты		
Маркировка CE	Да	
Окружающие условия		
Температура окружающей среды при эксплуатации		
• мин.	-25 °C; = Тмин; запуск @ -20 °C	
• макс.	60 °C; = Тмакс	
• 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		

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Высота места установки над уровнем моря, макс.</li> <li>• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки</li> </ul>	<p>5 000 m</p> <p>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)</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.</li> </ul>	100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение
<b>Устойчивость</b>	
<b>Смазочно-охлаждающие материалы</b>	
— Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов	Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе
<b>Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках</b>	
— 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; *
<b>Применение на судах/в море</b>	
— 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; *
<b>Применение в промышленных технологических установках</b>	
— 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)
<b>Примечание</b>	
— 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!
<b>Конформное покрытие</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086</li> <li>• Защита от загрязнения согласно EN 60664-3</li> <li>• Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7</li> <li>• Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A</li> </ul>	<p>Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности</p> <p>Да; Тип защиты 1</p> <p>Да; За время эксплуатации покрытие можно красить</p> <p>Да; Конформное покрытие, класс A</p>
<b>Размеры</b>	
Ширина	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	60 mm
<b>последнее изменение:</b>	19.08.2021 