

## Лист тех. данных

## 6AG1052-2HB08-7BA1



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! 24RCEo, рабочая температура -40 ... +70°C, запуск при -25°C, с конформным покрытием, на основе 6ED1052-2HB08-0BA1 . логический модуль без дисплея, питание/I/O: = I~24 В / 24 В/реле, 8 DI/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                                                   | Нет                                                                                                                               |
| 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                                                                                          |
| 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                                                             |
| Стандарты, допуски, сертификаты                              |                                                                                                                                   |
| Маркировка CE                                                | Да                                                                                                                                |
| Окружающие условия                                           |                                                                                                                                   |
| Температура окружающей среды при эксплуатации                |                                                                                                                                   |
| • мин.                                                       | -40 °C; = Tmin; запуск @ -25 °C                                                                                                   |
| • макс.                                                      | 70 °C; Tmax; Tmax > +55 °C макс. нагрузка 1 A на реле или макс. нагрузка 3 A на реле и половина количества DI (не соседние точки) |
| • при холодном запуске, мин.                                 | -25 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)                                      |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| • мин.                                                                                                                 | -40 °C                                                                                                                                                                                                              |
| • макс.                                                                                                                | 70 °C                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Высота при эксплуатации относительно уровня моря</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                     |
| • 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) |
| <b>Относительная влажность воздуха</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
| • при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.                                                            | 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>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                     |
| • 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                                                                                                                                                                                    |
| <b>Размеры</b>                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина                                                                                                                 | 71,5 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Высота                                                                                                                 | 90 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Глубина                                                                                                                | 60 mm                                                                                                                                                                                                               |
| <b>последнее изменение:</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                     |
| 19.08.2021                          |                                                                                                                                                                                                                     |