



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! 230RCE, рабочая температура -25 ... +60°C, запуск при -20°C, с конформным покрытием, на основе 6ED1052-1FB08-0BA1 . логический модуль с дисплеем, питание/I/O: 115 В/230 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Дисплей</b>   |   |
| С дисплеем   | Да; Четкость и время реагирования дисплея может уменьшаться или увеличиваться при температурах за пределами диапазона 0 ... +55 °С. Дисплей переходит в нормальное состояние при возврате в нормальный температурный диапазон 0 ... +55 °С. |
| <b>Вид конструкции/монтаж</b>                                |   |
| Монтаж   | на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину  |
| <b>Напряжение питания</b>                                    |   |
| Номинальное значение (пост. ток)                             |   |
| • 115 В пост. тока   | Да  |
| • 230 В пост. тока   | Да  |
| Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)               | 100 V   |
| Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)              | 253 V   |
| Номинальное значение (перем. ток)                            |   |
| • 115 В перем. тока  | Да  |
| • 230 В перем. тока  | Да  |
| <b>Сетевая частота</b>                                       |   |
| • диапазон допустимых значений, нижний предел                | 47 Hz   |
| • диапазон допустимых значений, верхний предел               | 63 Hz   |
| <b>Время</b>   |   |
| Таймеры  |   |
| • Число  | 400; Макс. 400, в зависимости от функции  |
| • Запас хода   | 480 h   |
| <b>Цифровые входы</b>  |   |
| Число входов   | 8   |
| <b>Цифровые выходы</b>                                       |   |
| Вид выходов  | 4; Реле   |
| Защита от короткого замыкания                                | Нет; требуется внешняя защита предохранителем   |
| <b>Релейные выходы</b>                                       |   |
| Коммутационная способность контактов                         |   |
| — при индуктивной нагрузке, макс.                            | 3 A   |
| — при омической нагрузке, макс.                              | 10 A  |
| <b>ЭМС</b>   |   |
| 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   |
| <b>Стандарты, допуски, сертификаты</b>                       |   |
| Маркировка CE  | Да  |
| <b>Окружающие условия</b>                                    |   |
| Температура окружающей среды при эксплуатации                |   |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> <li>• при холодном запуске, мин.</li> </ul>   | <p>-25 °C; = Tmin; запуск @ -20 °C</p> <p>60 °C; Tmax; Tmax &gt; +55 °C максимальная нагрузка 1 А на реле</p> <p>-20 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)</p>  |
| <b>Температура окружающей среды при хранении/транспортировке</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>   | <p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>   |
| <b>Высота при эксплуатации относительно уровня моря</b>   |  |
| <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>2 000 m</p> <p>Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 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>   | <p>100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение</p>   |
| <b>Устойчивость</b>   |  |
| <b>Смазочно-охлаждающие материалы</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов</li> </ul>  | <p>Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе</p>  |
| <b>Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3</li> <li>— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3</li> <li>— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3</li> </ul>   | <p>Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу</p> <p>Да; Класс 3C4 (ОВ &lt; 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *</p> <p>Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *</p>                             |
| <b>Применение на судах/в море</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6</li> <li>— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6</li> <li>— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6</li> </ul>   | <p>Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу</p> <p>Да; Класс 6C3 (ОВ &lt; 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *</p> <p>Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *</p>                             |
| <b>Применение в промышленных технологических установках</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— к химически активным веществам согласно EN 60654-4</li> <li>— Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04</li> </ul>  | <p>Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)</p> <p>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)</p> |
| <b>Примечание</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04</li> </ul>  | <p>* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!</p>   |
| <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 А</p>  |
| <b>Размеры</b>  |  |
| Ширина  | 71,5 mm  |
| Высота  | 90 mm  |
| Глубина   | 60 mm  |

последнее изменение:

24.01.2022 