



Рисунок аналопичен

SIPLUS ET 200SP BU15-P16+A0+2B/T based on 6ES7193-6BP00-0BA1 with conformal coating, -40...+70 °C, BU type A1, push-in terminals, without AUX terminals, bridged to the left, WxH: 15 mm x 117 mm, with temperature acquisition

| Общая информация | |
|--|---|
| Обозначение типа продукта | BU типа A1 |
| Напряжение питания | |
| Номинальное значение (пост. ток) | 24 V |
| Внешняя защита предохранителями для питающих линий | Да; Модульный автоматический выключатель для защиты линий 24 В/10 А с характеристикой срабатывания, тип В или С |
| Предельно допустимая нагрузка | |
| до 60 °C, макс. | 10 A |
| Конфигурация аппаратного обеспечения | |
| Гнезда | |
| • Число гнезд | 1 |
| Аналоговые вводы | |
| Термоэлемент (TC) | |
| Температурная компенсация | |
| — внутренняя температурная компенсация | Да |
| Гальваническая развязка | |
| между шиной на задней стенке и напряжением питания | Да |
| Изоляция | |
| Изоляция, испытанная посредством | 707 В пост. тока |
| Окружающие условия | |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | |
| • горизонтальный настенный монтаж, мин. | -40 °C; = Tmin (вкл. конденсацию / мороз) |
| • горизонтальный настенный монтаж, макс. | 70 °C; = Tmax |
| 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 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим) |
| 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 (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; * |
| — к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-3 | Да; Класс 3M8 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0) |
| 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 (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; * |
| — к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-6 | Да; Класс 6M4 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0) |
| 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 | 15 mm |
| Высота | 117 mm |
| Глубина | 35 mm |
| Массы | |
| Масса, прибл. | 40 g |

последнее изменение:

18.12.2020 