



Рисунок аналогичен

SIPLUS ET 200SP BU20-P6+A2+4D based on 6ES7193-6BP20-0DC0 with conformal coating, -40...+60 °C, BU type C0, push-in terminals, with 2 AUX terminals, new load group, WxH: 20 mm x 117 mm

Общая информация

Обозначение типа продукта	Базовый блок, тип C0
---------------------------	----------------------

Напряжение питания

Номинальное значение (пост. ток)	24 V; 30 V
Номинальное значение (перем. ток)	230 V; 110 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да; Модульный автоматический выключатель для защиты линий 10 А с характеристикой срабатывания, тип В или С для соответствующего напряжения питания

Предельно допустимая нагрузка

до 60 °C, макс.	10 A
-----------------	------

Конфигурация аппаратного обеспечения

Гнезда	
• Число гнезд	1

Гальваническая развязка

между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между технологическими зажимами и напряжением питания	Да

Изоляция

Изоляция, испытанная посредством	3 250 В пост. тока
----------------------------------	--------------------

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-40 °C; = Tmin (вкл. конденсацию / мороз)
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C; = Tmax
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-40 °C; = Tmin
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C; = Tmax
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
• Высота места установки над уровнем моря, макс.	3 000 m
• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	Tmin ... Tmax при 1140 гПа ... 795 гПа (-1000 м ... +2000 м) // Tmin ... (Tmax - 5 K) при 795 гПа ... 701 гПа (+2000 м ... +3000 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	Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением

согласно EN 60721-3-3 — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3 — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3 — к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-3	фауны); класс 3B3 по запросу Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; * Да; Класс 3M8 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)
<b>Применение на судах/в море</b>	
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6 — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6 — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6 — к механическим окружающим воздействиям согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; * Да; Класс 6M4 при использовании монтажного комплекта SIPLUS ET 200SP (6AG1193-6AA00-0AA0)
<b>Применение в промышленных технологических установках</b>	
— к химически активным веществам согласно EN 60654-4 — Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04	Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)  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>	Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности  Да; Тип защиты 1 Да; За время эксплуатации покрытие можно красить  Да; Конформное покрытие, класс A
<b>Размеры</b>	
Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm
<b>Массы</b>	
Масса, приibl.	47 g
<b>последнее изменение:</b>	14.10.2021 