

## Лист тех. данных

**6AG1193-6BP00-7DU0**



Рисунок аналопичен

SIPLUS ET 200SP, базовый блок BU20-P16+A0+2D, рабочая температура -40 ... +70°C, с конформным покрытием, на основе 6ES7193-6BP00-0DU0 . Базовый блок BU типа U0, упаковка: 1 шт., втычные клеммы Push-in, без вспомогательных клемм AUX, новая нагрузочная группа, ШxВ: 20 мм x 117 мм

<b>Общая информация</b>	
Обозначение типа продукта	Базовый блок, тип U0
<b>Напряжение питания</b>	
Номинальное значение (пост. ток)	120 V
• для шины P1 и P2	120 V
• для шины AUX	120 V
Номинальное значение (перем. ток)	240 V; 400 В (L1 - L2 - L3); 240 В (L1, N)
• для шины P1 и P2	240 V
• для шины AUX	240 V
• для технологических зажимов	240 V
Внешняя защита предохранителями для питающих линий	Да
<b>Сетевой фильтр</b>	
• встроенный	Нет
<b>Предельно допустимая нагрузка</b>	
до 60 °C, макс.	10 A
до 70 °C, макс.	10 A
для шины P1 и P2, макс.	10 A
для шины AUX, макс.	10 A
для технологических зажимов, макс.	10 A
<b>Конфигурация аппаратного обеспечения</b>	
Автоматическое кодирование	Да
<b>Образование потенциальной группы</b>	
• Новая потенциальная группы	Да
• Потенциальная группа продолжена слева	Нет
<b>Гнезда</b>	
• Число гнезд	1
<b>Гальваническая развязка</b>	
между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между потенциальными блоками	Да
<b>Изоляция</b>	
Изоляция, испытанная посредством	2 545 В пост. тока/2 с (стандартное испытание)
<b>Окружающие условия</b>	
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.	2 000 m

• Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м)
<b>Относительная влажность воздуха</b>	
• при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.	100 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим)
<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 (OB < 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)
<b>Применение на судах/в море</b>	
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6B2: плесневые и грибковые споры (исключая живые организмы)
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6C3 (OB < 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)
<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 А

#### технология подключения / заголовок

<b>Клеммы</b>	
• Тип клеммы	Вставная клемма
• Сечение гнезда подключения мин.	0,14 mm <sup>2</sup> ; 0,2 mm <sup>2</sup> без кабельного зажима
• Сечение гнезда подключения макс.	2,5 mm <sup>2</sup> ; 1,5 mm <sup>2</sup> с кабельным зажимом
• Количество технологических зажимов к модулю периферии	16
• Количество клемм к AUX-шине	0
• Количество дополнительных клемм	0
• Количество клемм с соединением к шине P1 и P2	2

#### Размеры

Ширина	20 mm
Высота	117 mm
Глубина	35 mm

#### Массы

Масса, прибл.	50 g
---------------	------

последнее изменение:

16.01.2021 ↗