

## Лист тех. данных

**6AG1055-0AA00-2BA0**



SIPLUS S120 BOP20 Basic Operator Panel based on 6SL3055-0AA00-4BA0 with conformal coating, -20...+50 °C, actuator with miniature display 2-line, 6 keys for parameter assignment and diagnostics suitable for Control Units CU305, CU310, CU320

### Общая информация

Обозначение типа продукта	BOP20
Функция продукта	
• Управление с характеристикой U/f линейное/квадратически параметрируемое	Нет
• Управление с характеристикой U/f с режимом ECO линейное/квадратичное	Нет
• Управление с характеристикой U/f с регулированием прямого тока	Нет
• Векторное управление с датчиком	Нет
• Векторное управление без датчика	Нет

### Цифровые входы

Число входов	0
• с предохраняющим устройством	0

### Аналоговые вводы

Число аналоговых входов	0
-------------------------	---

### Интерфейсы

Число разъемов PROFINET	0
Число интерфейсов RS 485	0

### Протоколы

PROFIBUS	Нет
----------	-----

### Степень защиты и класс защиты

Степень защиты IP	IP20
-------------------	------

### Стандарты, допуски, сертификаты

Сертификат соответствия	CE
-------------------------	----

### Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-20 °C; = Tmin
• макс.	70 °C; = Tmax
• мин. [°F]	-4 °F
• макс. [°F]	158 °F
• Примечание	При высоте установки не ниже 1 000 м над уровнем моря для блоков управления действует уменьшение мощности 3 K/1 000 м

Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• Хранение, мин.	-40 °C
• Хранение, макс.	70 °C
• Хранение, мин. [°F]	-40 °F
• Хранение, макс. [°F]	158 °F

### Относительная влажность воздуха

• 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>Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках</b>	
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3В2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3В3 по запросу
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3С4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Нет
<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 А/В (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3С4); 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
• 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
<b>технология подключения / заголовок</b>	
Исполнение электрического соединения для сигнального провода	
• Подсоединяемое сечение проводника для сигнального провода, мин.	0 mm <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение проводника для сигнального провода, макс.	0 mm <sup>2</sup>
• Подсоединяемое сечение для проводов AWG, мин.	0
• Подсоединяемое сечение для проводов AWG, макс.	0
<b>Размеры</b>	
Ширина	49 mm
Высота	48 mm
Глубина	8 mm
<b>Массы</b>	
Масса (без упаковки)	0,05 kg

**последнее изменение:** 18.12.2020 