



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 входы	
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)

Устойчивость	
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	Нет
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	
• Покрытие 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 A
технология подключения / заголовок	
Исполнение электрического соединения для сигнального провода	
• Подсоединяемое сечение проводника для сигнального провода, мин.	0 mm ²
• Подсоединяемое сечение проводника для сигнального провода, макс.	0 mm ²
• Подсоединяемое сечение для проводов AWG, мин.	0
• Подсоединяемое сечение для проводов AWG, макс.	0
Размеры	
Ширина	49 mm
Высота	48 mm
Глубина	8 mm
Массы	
Масса (без упаковки)	0,05 kg
последнее изменение:	18.12.2020 