

Лист тех. данных

6AG1255-0AA00-2JA2



Рисунок аналопичен

SIPLUS G120 IOP-2 based on 6SL3255-0AA00-4JA2 with conformal coating, -20...+50 °C, for SIPLUS SINAMICS G120 supported languages: German, English, French Italian, Spanish Portuguese, Dutch Swedish, Russian Czech, Polish Turkish, Finnish Chinese simplified

Общая информация

Обозначение типа продукта	Интеллектуальная панель оператора (IOP)
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

Стандарты, допуски, сертификаты

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-20 °C; = Tmin
• макс.	50 °C; = Tmax
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• Хранение, мин.	-40 °C
• Хранение, макс.	70 °C
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)
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

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 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
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
- Защита от загрязнения согласно EN 60664-3
- электронные устройства на рельсовых транспортных средствах согласно EN 50155
- Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7
- Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A

Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности

Да; Тип защиты 1

Да; Защитное покрытие класса PC2 согласно EN 50155:2017

Да; За время эксплуатации покрытие можно красить

Да; Конформное покрытие, класс A

Размеры

Ширина	70 mm
Высота	106 mm
Глубина	30 mm

Массы

Масса (без упаковки)	0,134 kg
----------------------	----------

последнее изменение:

18.12.2020 