PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 6AG1193-6BP00-7DU0

Рисунок аналогичен

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, ШхВ: 20 мм x 117 мм

Общая информация	
Обозначение типа продукта	Базовый блок, тип U0
Напряжение питания	
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
Сетевой фильтр	
● встроенный	Нет
Предельно допустимая нагрузка	
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
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Автоматическое кодирование	Да
Образование потенциальной группы	
● Новая потенциальная группы	Да
● Потенциальная группа продолжена слева	Нет
Гнезда	
● Число гнезд	1
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и напряжением питания	Да
между потенциальными блоками	Да
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	2 545 В пост. тока/2 с (стандартное испытание)
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● горизонтальный настенный монтаж, мин.	-40 °C; = Tмин (вкл. конденсацию / мороз)
● горизонтальный настенный монтаж, макс.	70 °C; = Tмакс
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
● Высота места установки над уровнем моря, макс.	2 000 m

© Copyright Siemens

● 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 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим)
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 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)
Применение на судах/в море	
— 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)
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	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 A
технология подключения / заголовок	
Клеммы	
● Тип клеммы	Вставная клемма
● Сечение гнезда подключения мин.	0,14 mm²; 0,2 мм² без кабельного зажима
● Сечение гнезда подключения макс.	2,5 mm²; 1,5 мм² 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

© Copyright Siemens