

Лист тех. данных

6AG1138-4CA50-2AB0



Рисунок аналопичен

SIPLUS ET 200S PM-E 24V-48V based on 6ES7138-4CA50-0AB0 with conformal coating, -25...+60 °C,

Напряжение питания

Напряжение нагрузки L+

- Номинальное значение (пост. ток)
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перепутывания полярности

от 24 до 48 В пост. тока

Нет; внешнее (например, защитный автомат), характеристика срабатывания В, С

Да

Входной ток

из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.

12 mA

Предельно допустимая нагрузка

до 60 °C, макс.

10 A

Рассеиваемая мощность

Нормальная рассеиваемая мощность

0,5 W

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Диагностика

- Отсутствие напряжения нагрузки

Да

Диагностический светодиодный индикатор

- Номинальное напряжение нагрузки PWR (зеленый)
- Суммарная ошибки SF (красный)

Да

Да

Параметры

Примечание

3 байт

Отсутствие напряжения нагрузки

заблокировать/разрешить

Гальваническая развязка

первичный/вторичный

Да; между номинальным значением нагрузки и шиной на задней стенке, между модулями питания

Изоляция

Изоляция, испытанная посредством

500 В пост. тока

Стандарты, допуски, сертификаты

Маркировка CE

Да

Допуск UL

Да

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации

- мин.
- макс.

-25 °C; = Tmin

60 °C; = Tmax

Высота при эксплуатации относительно уровня моря

- Высота места установки над уровнем моря, макс.
- Температура окружающей среды-давление

5 000 m

Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin

воздуха-высота установки	... (Tmax - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // Tmin ... (Tmax - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м)
Относительная влажность воздуха	● при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс.
Устойчивость	100 %; RH включая конденсацию/замораживание допускается (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится)
Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках	<ul style="list-style-type: none"> — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3 — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3 — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3
Применение на судах/в море	<ul style="list-style-type: none"> — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6 — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6 — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6
Применение в промышленных технологических установках	<ul style="list-style-type: none"> — к химически активным веществам согласно EN 60654-4 — Окружающие условия для технологических, измерительных и управляемых систем согласно ANSI/ISA-71.04
Примечание	<ul style="list-style-type: none"> — Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04 <p>* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!</p>

Размеры

Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm

Массы

Масса, прибл.	35 g
---------------	------

последнее изменение:

07.02.2021 