



Рисунок аналогичен

SIPLUS LOGO! AM2 AQ based on 6ED1055-1MM00-0BA2 with conformal coating, -40...+70 °C, start up -25 °C, expansion module, PS: 24 V DC, 2 AQ, 0-10 V, 0/4-20 mA for LOGO! 8

Общая информация	
основано на	6ED1055-1MM00-0BA2
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	на монтажной шине 35 мм, 2 модуля в ширину
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Входной ток	
Потребление тока, тип.	82 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	2 W; 0,4 - 2,0 Вт
Аналоговые выходы	
Число аналоговых выходов	2
Диапазоны выходных параметров, напряжение	
• от 0 до 10 В	Да
Диапазоны выходных параметров, ток	
• от 0 до 20 mA	Да
• от 4 mA до 20 mA	Да
ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP20
Стандарты, допуски, сертификаты	
Воздействие на окружающую среду	
• экологическая декларация изделия	Да
Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2]	16,5 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2]	3,22 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2]	13,4 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]	-0,124 kg
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	-40 °C; = Tmin; запуск @ -25 °C
• макс.	70 °C; = Tmax

• при холодном запуске, мин.	-25 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)		
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке			
• мин. • макс.	-40 °C 70 °C		
Высота при эксплуатации относительно уровня моря			
• Высота места установки над уровнем моря, макс. • Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	5 000 m Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // Tmin ... (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.	100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение		
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 — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3 — к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *		
Применение на судах/в море			
— 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	Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); * Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *		
Применение в промышленных технологических установках			
— к химически активным веществам согласно EN 60654-4 — Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04	Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена) 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 • 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; За время эксплуатации покрытие можно красить Да; Конформное покрытие, класс A		
Размеры			
Ширина	35,5 mm		
Высота	90 mm		
Глубина	58 mm		
Классификации			
		Версия	Классификация
	eClass	16	27-24-22-01
	eClass	14	27-24-22-01
	eClass	12	27-24-22-01
	eClass	9.1	27-24-22-01
	eClass	9	27-24-22-01
	eClass	8	27-24-22-01
	eClass	7.1	27-24-22-01

eClass	6	27-24-22-01
ETIM	10	EC001420
ETIM	9	EC001420
ETIM	8	EC001420
ETIM	7	EC001420
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)


EG-Konf.



[China RoHS](#)


UL



General Product Approval	EMV	Environment
--------------------------	-----	-------------

[China RoHS](#)




RCM



последнее изменение:

09.10.2024 