SIEMENS

Лист тех. данных — 6ED1052-1MD08-0BA2

Siemens EcoTech



LOGO! 12/24RCE, logic module, display power supply / I/O: 12/ 24 V DC/relay, 8 DI (4 AI)/4 DO, memory 400 blocks, modularly expandable, Ethernet, integrated web server, data log, user-defined web pages, standard microSD card for LOGO! Soft Comfort V8.4 or higher, older projects executable cloud connection, MQTT in all LOGO! 8.4 basic units

Дисплей	
С дисплеем	Да
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
● 12 В пост. тока	Да
● 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	10,8 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Время	
Таймеры	
● Число	400; Макс. 400, в зависимости от функции
● Запас хода	480 h
Цифровые входы	
Число входов	8; в том силе используется 4 аналоговых (от 0 до 10 В)
Цифровые выводы	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет; требуется внешняя защита предохранителем
Выходной ток	
● для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °C, макс.	10 A
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— при индуктивной нагрузке, макс.	3 A
— при омической нагрузке, макс.	10 A
ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
● Класс граничных значений B, для применения в жилых районах	Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных значений B
Стандарты, допуски, сертификаты	
экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Да; охвачено сертификатом UL
Допуск UL	Да
Допуск FM	Да

© Copyright Siemens

разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
Допуск для судостроения	Да
Воздействие на окружающую среду	
● экологическая декларация изделия	Да
Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO2]	51,5 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO2]	9,64 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO2]	42,1 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO2]	-0,364 kg
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	-20 °C; Без конденсации
● макс.	55 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	-40 °C
● макс.	70 °C
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
● Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки	Тмин ... Тмакс при 1 080 гПа ... 795 гПа (-1 000 м - +2 000 м)
Размеры	
Ширина	71,5 mm; 4 единицы деления (TE)
Высота	90 mm
Глубина	60 mm

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-22-16
eClass	14	27-24-22-16
eClass	12	27-24-22-16
eClass	9.1	27-24-22-16
eClass	9	27-24-22-16
eClass	8	27-24-22-16
eClass	7.1	27-24-22-16
eClass	6	27-24-22-16
ETIM	10	EC001417
ETIM	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Manufacturer Declaration

General Product Approval | **For use in hazardous locations**

Manufacturer Declaration | CCC-Ex | FM

For use in hazard- | **Maritime application**

© Copyright Siemens

ous locations					
CCC-Ex	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	LRS	NK / Nippon Kaiji Kyokai

Maritime application		Environment	
CCS (China Classification Society)	KR (Korean Register of Shipping)	EPD	Siemens EcoTech

последнее изменение: 03.07.2026

. © Copyright Siemens