

Siemens
EcoTech



LOGO! 24CE, logic module, display power supply / I/O: 24 V/24 V/24 V trans., 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



Рисунок аналогичен

Дисплей	
С дисплеем	Да
Вид конструкции/монтаж	
Монтаж	на монтажной шине 35 мм, 4 модуля в ширину
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
• 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 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 числе используется 4 аналоговых (от 0 до 10 В)
Цифровые выходы	
Вид выходов	4; Транзистор
Защита от короткого замыкания	Да; электрический (1 A)
Выходной ток	
• для сигнала "1", диапазон допустимых значений для 0 - 55 °C, макс.	0,3 A
ЭМС	
Излучение радиопомех согласно EN 55 011	
• Класс граничных значений В, для применения в жилых районах	Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных значений В
Стандарты, допуски, сертификаты	
экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
Маркировка CE	Да
Допуск CSA	Нет; охвачено сертификатом UL
Допуск UL	Да
Допуск FM	Да
разработано согласно IEC 61131	Да
согласно VDE 0631	Да
Допуск для судостроения	Да; в ходе выполнения
Воздействие на окружающую среду	
• экологическая декларация изделия	Да

Потенциал парникового эффекта	
— потенциал парникового эффекта (общий) [экв. CO ₂]	51,5 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO ₂]	9,64 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO ₂]	42,1 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO ₂]	-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
Высота	90 mm
Глубина	60 mm

Классификации

	Версия	Классификация
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	9	EC001417
ETIM	8	EC001417
ETIM	7	EC001417

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval	For use in hazardous locations
--------------------------	--------------------------------



[KC](#)



For use in hazardous locations	Maritime application
--------------------------------	----------------------

[FM](#)



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)

Maritime application	Environment
----------------------	-------------

[CCS \(China Classification Society\)](#)



Siemens EcoTech



последнее изменение:

16.05.2025

