

Siemens
EcoTech



LOGO! 230RCE, logic module, display power supply / I/O: 115 V/230 V/relay, 8 DI/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)	
• 115 В пост. тока	Да
• 230 В пост. тока	Да; 240 В DC
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	100 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	253 V
Номинальное значение (перем. ток)	
• 115 В перем. тока	Да
• 230 В перем. тока	Да; 240 В AC
Сетевая частота	
• диапазон допустимых значений, нижний предел	47 Hz
• диапазон допустимых значений, верхний предел	63 Hz
Время	
Таймеры	
• Число	400; Макс. 400, в зависимости от функции
• Запас хода	480 h
Цифровые входы	
Число входов	8
Цифровые выходы	
Вид выходов	4; Реле
Защита от короткого замыкания	Нет; требуется внешняя защита предохранителем
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 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]	124 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе производства) [экв. CO ₂]	9,93 kg
— потенциал парникового эффекта (в процессе эксплуатации) [экв. CO ₂]	115 kg
— потенциал парникового эффекта (по завершении срока службы) [экв. CO ₂]	-0,383 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
----------------------	-------------

последнее изменение:

01.07.2025 