

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 числе используется 4 аналоговых (от 0 до 10 В)
Цифровые выходы	
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 В, для применения в жилых районах	Да; защита от радиопомех согласно EN55011, класс граничных значений В
Стандарты, допуски, сертификаты	
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	Tмин ... Tmax при 1 080 гПа ... 795 гПа (-1 000 м - +2 000 м)
Размеры	
Ширина	71,5 mm
Высота	90 mm
Глубина	60 mm

последнее изменение:

09.10.2024 