

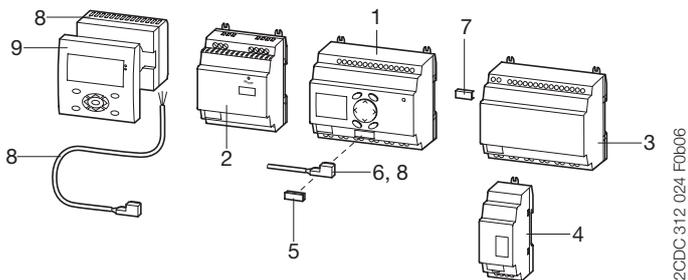
Программируемые реле, многофункциональные дисплеи Серия CL Обзор системы



2CDC 315 039 F0b06

Обзор системы

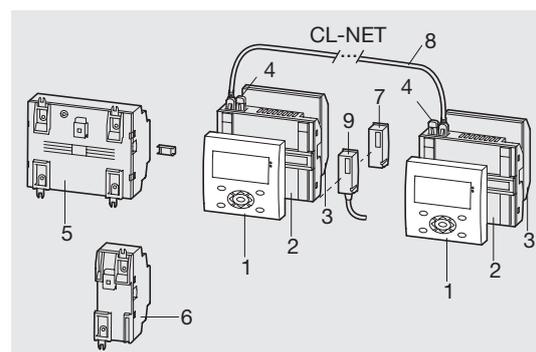
Программируемые реле с модулями расширения и удаленным дисплеем



2CDC 312 024 F0b06

- 1 Программируемые реле CL-LS..., CL-LM...
- 2 Блок питания CL-LAS.SD00...
- 3 Модуль расширения входов/выходов CL-LER, CL-LET
- 4 Модуль связи CL-LEC
- 5 Модуль памяти для программируемого реле CL-LAS.MD003
- 6 Соединительный кабель для подсоединения PC CL-LAS.TK001
- 7 CL-LINK CL-LAS.TK011
- 8 Соединительный модуль для удаленного дисплея CL-LDC.S... с соединительным кабелем
- 9 Модуль дисплея CL-LDD..

Многофункциональные дисплеи



2CDC 312 025 F0b06

- 1 Модуль дисплея CL-LDD..
- 2 Центральный модуль дисплея CL-LDC.LN..
- 3 Модуль входов/выходов дисплея CL-LDR, CL-LDT
- 4 Согласующий резистор CL-LAD.TK009
- 5 Модуль расширения входов/выходов CL-LER, CL-LET
- 6 Модуль связи CL-LEC
- 7 Модуль памяти для центрального блока дисплея CL-LAD.MD004
- 8 Соединительный кабель CL-LAD.TK002, CL-LAD.TK003, CL-LAD.TK004
- 9 Соединительный кабель для подсоединения PC CL-LAD.TK001

Программируемые реле, многофункциональные дисплеи Серия CL

Достоинства и преимущества, стандарты и маркировки

Концепция

Программируемые реле CL используются для решения небольших и средних задач автоматизации, таких как:

- Управление инженерным оборудованием зданий, системами освещения и кондиционирования воздуха и т.п.
- Управление механизмами и установками.

Преимущества использования программируемых реле CL

- Возможность быстрого и легкого программирования.
- Программирование выполняется на основе релейно-контактной схемы.
- Настройка, сохранение, отладка и документирование выполняются с использованием компактного и дружелюбного пользователю программного обеспечения CL-SOFT (CL-LAS.PS002).

Характеристики программного обеспечения (CL-SOFT)

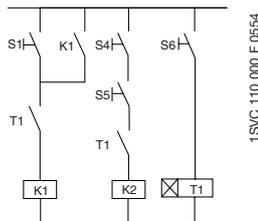
- Представление программы в соответствии с требованиями DIN, ANSI
- До 10 языков интерфейса
- Простота установки для всех операционных систем Microsoft Windows™

Технические характеристики

Программируемые реле

- 8 или 12 дискретных входов
- 4 или 6 дискретных релейных выходов
- дополнительно 4 или 8 транзисторных выходов

Логические связи вместо проводов



- 128 строк
- 3 НО или НЗ контакта в последовательном соединении с 1 катушкой на строку
- дополнительно 2 или 4 аналоговых входа (кроме версии 100-240 В AC)
- отображение выполнения программы
- локальное или удаленное расширение
- цвет корпуса RAL 7035
- монтаж на DIN-рейку

Многофункциональные дисплеи

- используются как удаленные дисплеи или как компактные программируемые реле с ЧМИ
- графический дисплей с подсветкой
- 12 дискретных входов
- 4 дискретных релейных выходов
- дополнительно 4 транзисторных выходов
- 265 строк
- 4 НО или НЗ контакта в последовательном соединении с 1 катушкой на строку
- дополнительно 4 аналоговых входа (кроме версии 100-240 В AC)
- подключение к сети через CL-NET
- монтаж передней панели
- локальное расширение

Программное обеспечение

- 16 реле времени 0.01-99:59 ч
- 16 счетчиков с возможностью изменения направления отсчета
- 8 недельных таймеров, 8 годовых таймеров
- 16 аналоговых компараторов
- 16 редактируемых текстовых дисплеев
- 32 маркера или дополнительных реле

- существуют
- в разработке

		Программируемые реле				Расширения			Модули дисплеев				Принадлежности		
		CL-LSR	CL-LST	CL-LMR	CL-LMT	CL-LER	CL-LET	CL-LEC	CL-LDD	CL-LDC ¹⁾	CL-LDR	CL-LDT	CL-LAS ²⁾	CL-LAD ³⁾	
Одобрения															
UL	UL	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CSA 22.2 (для опасных участков)	CSA 22.2 (для опасных участков)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
CSA	CSA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
GOST	GOST	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Маркировки															
CE	CE	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C-Tick	C-Tick	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

¹⁾ кроме CL-LER.18DC2, CL-LER.20

²⁾ кроме CL-LAS.PS002, CL-LAS.TD001, CL-LAS.FD001

³⁾ кроме CL-LAD.TKxxx - только UL, CSA