

Программируемые реле LOGIC

Применение - Программируемые реле серии LOGIC предназначены для решения различных задач автоматизации технологических процессов с помощью логической обработки информации. Программируемые реле ETILOGIC способны работать в режиме реального времени и могут быть использованы, как для построения узлов локальной автоматики, так и систем распределенного ввода-вывода с организацией обмена данных с помощью интерфейса RS-485.

Применение реле LOGIC возможно практически во всех сферах промышленности. В основном программируемые логические модули используются для управления насосами, вентиляторами, системами освещения, компрессорами, подъемниками, конвейерами, воротами и т.д. Программируемые реле серии LOGIC имеют до 20 I/O (входов/выходов).

Характеристики:

- Встроенный ЖК дисплей - 4x16, меню на русском, английском, французском, немецком, польском, испанском и итальянском языках;
- Возможность программирования с кнопок управления или с помощью ПК;
- Два основных языка программирования: лестничный язык „LADDER”- максимально 300 знаков / язык „FBD” - максимально 260 блоков;
- Встроенные: 31 таймер, 31 счетчик, 31 RTC (Real Time Clock) часы реального времени, 126 блок-контактов, 31 аналоговый компаратор;
- Мощность выходов: релейные - max. 8А.
- Запас хода встроенных часов реального времени RTC (лето/зима) - 240 часов после отключения питания.
- Возможность защиты от несанкционированного доступа паролем – 2 уровня (A, B);

→ ЖК-дисплей (16x4) и кнопки управления

→ Релейные выходы

→ Аналоговые и цифровые входы, клеммы подключение питания

→ Разъем для подключения кабеля соединения связи с ПК (RS-485), либо карты памяти

→ Разъем для подключения дополнительного модуля (по запросу)

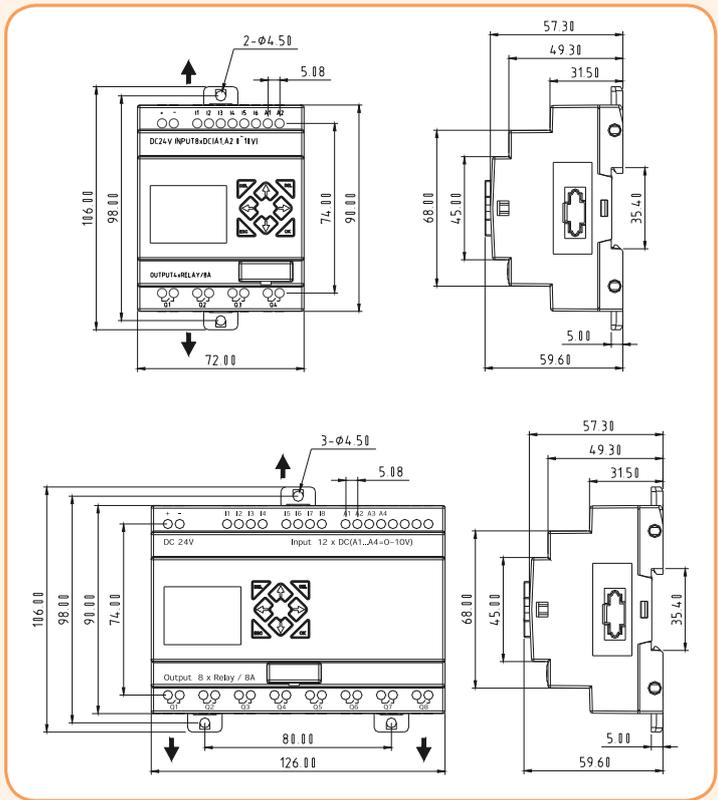


Технические характеристики:		
Условия работы:	Рабочий диапазон температур	-20°C...+55°C
	Температура хранения	-40°C...+70°C
	Относительная влажность	5 - 90%
Сопротивление:	Устойчивость к вибрациям	соответствует PN-EN 60068-2-6 0,075мм амплитуда/1г усилия
	Удароустойчивость	соответствует PN-EN 60068-2-6 15г/11мс
Монтаж:	шина TH-35	
Степень защиты:	IP20	
Размеры:	72 x 90 x 59,6 мм - для модулей на 10, 12 вх./вых.	
	126 x 90 x 59,6 мм - для модулей на 20 вх./вых.	

Тип	U _н (V)	Потребляемая мощность	Код	Макс. количество входов/выходов		Кол-во входов		Количество выходов	Высокоскоростной вход (1kHz)	Модуль (ШИМ)РШИМ	ЖК дисплей, кнопки управления	Возможность расширения	Вес (г)
				Цифровые	Аналоговые								
LOGIC-10HR-A	AC 100-240V	7,5Вт	4780001	34	6 x AC	-	4 x релейных	-	-	+	+	230	
LOGIC-20HR-A	AC 100-240V	12,5Вт	4780004	44	12 x AC	-	8 x релейных	-	-	+	+	345	
LOGIC-12HR-D	DC 24V	4,5Вт	4780002	36	6 x DC	2*	4 x релейных	+	-	+	+	230	

* - цифровые входы с функцией аналоговых.

Аксессуары			
Тип	Описание	Код	Вес (г)
LOGIC-10PS-24	Блок питания (Input - 100~240V AC /Output - 24V DC, 1,3A)	4780013	240
LOGIC-PM05	Карта памяти	4780010	15
LOGIC-PL01	Соединительный кабель 1,5м	4780011	118



- Особенности:**
- монтаж на шину TH-35;
 - ЖК дисплей;
 - возможность программирования с клавиатуры или с ПК;
 - напряжение питания 24V DC или 100-240VAC;
 - программное обеспечение идет в комплекте поставки.



LOGIC-10HR-A



LOGIC-12HR-D



LOGIC-20HR



LOGIC-PL01