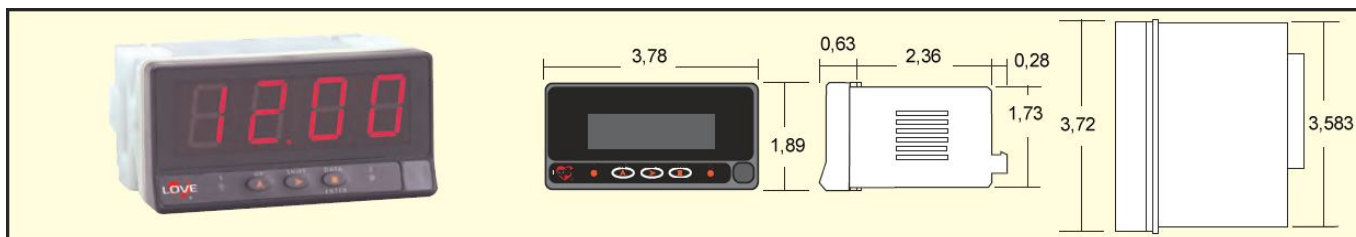




Серия LCI108 и
LCI108J

Панельный цифровой измерительный прибор

Цифровой дисплей, самонастройка



Панельный цифровой измерительный прибор серии LCI108 и LCI108J. Семейство индикаторов имеет вход доступный практически для всех типов измерений в технологическом процессе. Серии LCI108 и LCI108J идентичны за исключением размера дисплея. Серия LCI108 имеет дисплей высотой 4 мм. Серия LCI108J (jumbo) имеет дисплей высотой 20 мм для просмотра показаний с более дальних расстояний. Доступны входы от процесса (от 0 до 10 В, от 4 до 20 мА), вольты переменного тока, амперы переменного тока, амперы пост. тока, температура (ТДС), температура (термопара) и частота в зависимости от модели. Входы для параметров процесса и частоты имеют соответствующие источники для питания датчика, что придает необходимую компактность всему блоку.

Модель	Вход	Дисплей
LCI108-00	Процесс	Высота 14 мм
LCI108-10	Т/П (J, K, T)	Высота 14 мм
LCI108-20	ТДС	Высота 14 мм
LCI108J-10	Т/П (J, K, T)	Высота 20 мм
LCI108J-20	ТДС	Высота 20 мм

Проконсультируйтесь по моделям с входом для В переменного тока, В пост. тока, А переменного тока, А пост. тока и частоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LCIA-01, Дополнительная плата выхода с двойным реле

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы: Параметры процесса, термопара, ТДС, В переменного тока, В пост. тока, А переменного тока, А пост. тока, частота.

Входной импеданс:

Параметры процесса: Напряжение, 1 МОм; Ток, 12,1 Ом.

Пост. переменный ток: 0,012 Ом для 5А, 0,06 Ом для 1А;

Напряжение пост., переменного тока: 3 МОм для 600 В, 300 кОм для 200 В, 30 кОм для 20 В.

Точность: $\pm 0,1\%$ от показания (кроме термопары и ТДС); $\pm 0,4\%$ от показания для термопары; $\pm 0,1\%$ для ТДС.

Требования к питанию: 120/240 В переменного тока, 50/60 Гц $\pm 10\%$.

Потребляемая мощность: Макс. 3 Вт.

Рабочая температура: От -10 до 60 С / $< 95\%$ при 40 С без конденсата.

Уровень защиты передней панели: NEMA 4X (IP65).

Официальные сертификаты: CE.

Дополнительное оборудование для серии LCI

Дополнительная плата выхода с двойным реле LCIA-01 для панельных измерительных приборов LCI108, LCI108J, LCI208, LCI308, LCI408 размером 1/8 DIN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход реле: 2 реле SPDT (однополюсный на два направления) номинированных на 8А при 250 В переменного тока резистивных.

Макс. мощность: 2000 ВА, 192 Вт.

Макс. напряжение: 250 В переменного тока, 150 В пост. тока.

Контактное сопротивление: Макс. 3 мОм.

Время отклика выхода: Макс. 10 мсек.

Дополнительная плата выхода LCIA-07 BCD для панельных измерительных приборов LCI308 и LCI408 размером 1/8 DIN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход: Логический с тремя состояниями и цифрами для 5 В, TTL логики или сигналы 24 В пост. тока.

Время передачи данных: 2 мсек.

Дополнительная плата выхода с 4 реле LCIA-02 для панельных измерительных приборов LCI208, LCI308, LCI408 размером 1/8 DIN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход реле: 4 реле SPDT (однополюсный на два направления) номинированных на 0,2А при 250 В переменного тока резистивных.

Макс. мощность: 25 ВА, 192 Вт.

Макс. напряжение: 250 В переменного тока, 10 В пост. тока.

Контактное сопротивление: Макс. 200 мОм.

Время отклика выхода: Макс. 6 мсек.

Дополнительная плата последовательных коммуникаций RS-232 LCIA-08 для панельных измерительных приборов LCI308 и LCI408 размером 1/8 DIN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход: RS-232-C, полный дуплекс, 4 провода, через коннектор RJ-11.

Протокол: По выбору ISO1745 (ASCII) или Modbus® RTU.

Скорость передачи: По выборке 1200 или 19200 бод.

Диапазон адресов: От 0 до 99.

Изолированная плата для аналоговой повторной передачи LCIA-05 для панельных измерительных приборов LCI308, LCI408 размером 1/8 DIN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход реле: По выбору от 0 до 10 В пост. тока при мин. 500 Ом, от 4 до 20 мА пост. тока при макс. 800 Ом.

Разрешение: 12 бит.

Точность: 0,1% от полной шкалы ± 1 бит.

Время отклика вых: Макс. 60 мсек.

Тепловой дрейф: 0,2 мВ/С; 0,5 мкА/С.

Дополнительная плата последовательных коммуникаций RS-485 LCIA-08 для панельных измерительных приборов LCI308 и LCI408 размером 1/8 DIN



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выход: RS-485, полудуплекс, 3 провода, через коннектор RJ-11.

Протокол: По выбору ISO1745 (ASCII) или Modbus® RTU.

Скорость передачи: По выбору 1200 или 19200 .

Диапазон адресов: От 0 до 99.