



- ◆ Директно управление на четири товара
- ◆ Комутира до 100 А на канал
- ◆ Обратна връзка за състоянието на всеки канал
- ◆ Четири цифрови входа с общо предназначение
- ◆ Комуникация съгласно ANSI/EIA 709.2-A-2000

Модулът LCU100-4PL е проектиран за приложение в бита и индустрията. Предназначен е да управлява електрозахранването на мощни консуматори и да участва в състава на различни по мащаб и степен на сложност системи за дистанционно управление. Входно-изходните възможности на модула позволяват индивидуално включване/изключване на четири еднофазни товара или на един еднофазен и един трифазен товар. Всеки канал комутира ток до 100 А, а текущото му състояние се анализира и отчита посредством въведена обратна връзка. Наличието на четири цифрови входа с общо предназначение дава допълнителни възможности за следене на датчици за контрол на достъпа, крайни изключватели и др. Връзката на модула с други елементи на системата се осъществява по мрежа ниско напрежение в съответствие с ANSI/EIA 709.2-A-2000.

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

| Изходи | |
|--------------------------------|----------------|
| Тип | релеен контакт |
| Брой | 4 |
| Комутационни възможности | |
| ток | 100 А |
| напрежение | 440 VAC |
| мощност | 25000 VA |
| Входове | |
| Брой | 4 |
| Тип датчик | Сух контакт |
| Захранване | |
| Захранващо напрежение | 10 ÷ 15 VDC |
| Консумирана мощност | |
| приемане | < 0.5 W |
| предаване | < 4 W |
| Галванично разделяне от шината | Не |
| Свързване | Заб. 1 |

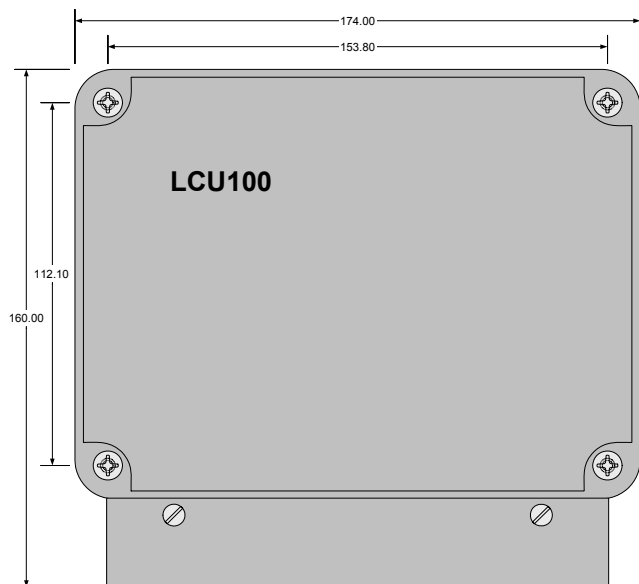
| Мрежа за управление | |
|-------------------------------|-------------------|
| Скорост на обмен | 3600 bps |
| Честотна лента ⁽²⁾ | CENELEC A-band |
| Други | |
| Работен температурен диапазон | от -20°C до +60°C |
| Температура на съхранение | от -30°C до +70°C |
| Кутия | UL94 V0 IP20 |
| Тегло | 1040 g |
| Размери | 174x160x83 mm |

Забележки:

1. За нормално функциониране на модула е необходимо захранването да бъде свързано по начина, указан в този документ.
2. Честотната лента е определена в съответствие с изискванията на европейската комисия за електротехническа стандартизация (CENELEC) за връзка по мрежа ниско напрежение. Тази лента е предназначена изключително за компании, предоставящи комунални услуги.

МЕХАНИЧЕН МОНТАЖ

Всички размери са в милиметри



- ◆ Модулът се монтира на подходящо място на стена, в табло или в шкаф, на равна повърхност, в произволно положение.
- ◆ Не се допуска модулът да бъде разполаган в близост до отоплителни тела или други повърхности, нагreti до високи температури.
- ◆ Закрепването се извършва посредством четири поцинковани рапидни винта Ø3.5 mm, с цилиндрична глава и подходяща дължина.

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МОНТАЖ

| Клема № | |
|------------|-----------------------------|
| 1, 3 | Нула |
| 2 | Фаза |
| 4 | Захранване + |
| 5 | Захранване - |
| 6, 7, 8, 9 | Цифрови входове 1, 2, 3 и 4 |
| 10 | Общ за цифровите входове |
| 11, 12 | Изход 1 |
| 13, 14 | Изход 2 |
| 15, 16 | Изход 3 |
| 17, 18 | Изход 4 |

- ◆ При електрически монтаж на модула трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасна работа.
- ◆ Електрическият монтаж на модула се извършва от квалифициран и правоспособен технически персонал.

СПЕЦИФИЦИРАНЕ

LCU100 - 4 PL

