



МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ СЕРИИ LNC1

Назначение

Модульные контакторы серии LNC1 применяются в силовых цепях и цепях управления. Модульные контакторы крепятся на DIN-рейку, бывают с 2 или 4 нормально разомкнутыми контактами. Магнитная система контактора действует с минимальным уровнем шума. Специально спроектированы для бытового применения безиндуктивных или слабоиндуктивных нагрузок (бытовые электроприборы с двигателями). Могут найти применение в системах освещения, вентиляции, в распределительных щитах и т.д.

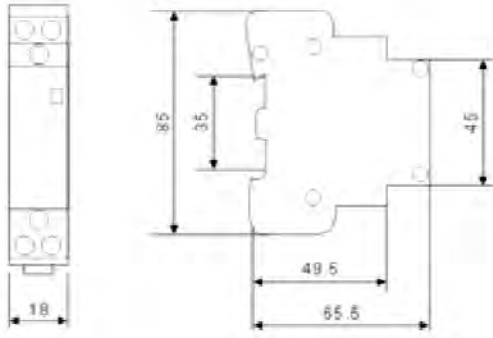
Преимущества

- Модульный монтаж
- Малошумная коммутация
- Индикация коммутационных положений
- Высокие коммутационная мощность и долговечность
- Мостиковые контакты обеспечивают двойной разрыв при размыкании главных контактов
- Независимый от электромагнитного фона переменного тока магнитный привод

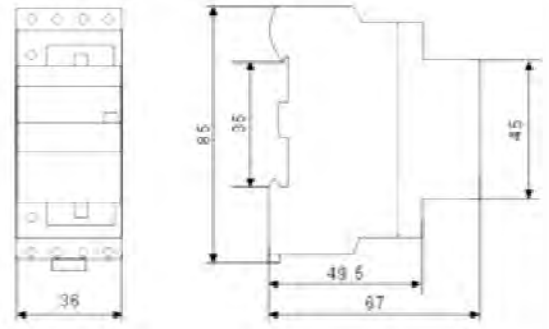
Технические характеристики

1. **Категория применения:** AC-1, AC-7a, AC-7b.
2. **Количество полюсов:** 2 или 4.
3. **Номинальное управляющее напряжение:** AC220V 50Hz.
4. **Управляющее включающее напряжение:** 85...110% от номинального управляющего напряжения.
5. **Управляющее отключающее напряжение:** не ниже чем 50% от номинального управляющего напряжения.
6. **Время включения:** 50 мс.
7. **Механическая износостойкость:** не менее 1×10^5 коммут. циклов.
8. **Электрическая износостойкость:** не менее 3×10^4 коммут. циклов
9. **Номинальное напряжение изоляции в разомкнутом состоянии:** 500V.
10. **Диапазон рабочих температур:** $-5 \dots +40^{\circ}\text{C}$. Средняя температура в течение суток не должна превышать 35°C .
11. **Высота над уровнем моря:** не более 2000м.
12. **Устойчивость к атмосферным воздействиям:** при максимально разрешенной температуре $+40^{\circ}\text{C}$. относительная влажность воздуха в месте монтажа не должна превышать 50%. При более низких температурах допускается влажность выше 50%. Так, при среднемесячной температуре $+25^{\circ}\text{C}$ допускается использование контакторов в случае, если среднемесячная относительная влажность не превышает 90% без образования росы.
13. **Степень защиты:** IP20.
14. **Тип монтажа:** на DIN-рейку шириной 35 мм.

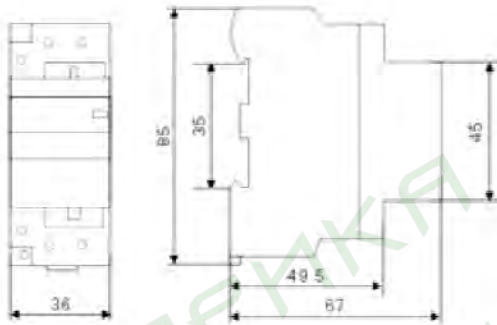
Тип	Номинальный коммутируемый ток	Коммутируемый рабочий ток AC-1, AC-7a / AC-7b	Коммутируемая мощность AC-1, AC-7a / AC-7b
LNC1-20	20A	20/7A	4/1.2kw
LNC1-25	25A	25/8.5A	5.4/1.5kw
LNC1-32	32A	32/12A	6.5/1.9kw
LNC1-40	40A	40/15A	8.4/2.4kw
LNC1-63	63A	63/25A	13/3.8kw



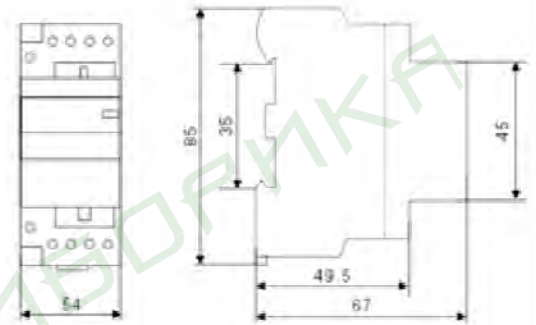
LNC1-25(16-25A)1P, 2P



LNC1-25(16-25A)3P, 4P



LNC1-63(32-63A)1P, 2P



LNC1-63(32-63A)3P, 4P