

МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ

CN 20, 25, 40, 63

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru

Модульные контакторы

Контакторы серии CN...



CN20...



CN25...



CN40...



CN63...

| Код заказа | Номинальное напряжение вспомогательной цепи питания | Компоновка и число контактов | Кол-во в упак. | Вес |
|-----------------------------|---|------------------------------|----------------|-------|
| | [В] ① | 1 NO 1 NZ | шт. | [кг] |
| Однополюсные и двухполюсные | | | | |
| CN20 11 024 ⑦ | перем./пост. напр. 24 В | 1 1 ⑥ | 10 | 0,135 |
| CN20 11 220 ⑦ | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 1 1 ⑥ | 10 | 0,135 |
| CN20 20 024 ⑦ | перем./пост. напр. 24 В | 2 --- | 10 | 0,135 |
| CN20 20 220 ⑦ | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 2 --- | 10 | 0,135 |

| Код заказа | Номинальное напряжение вспомогательной цепи питания | Компоновка и число контактов | Кол-во в упак. | Вес |
|---------------------------|---|------------------------------|----------------|-------|
| | [В] ① | 1 NO 1 NZ | шт. | [кг] |
| Трех- или четырехполюсные | | | | |
| CN25 10 024 ⑥ | перем./пост. напр. 24 В | 4 ④ --- | 5 | 0,260 |
| CN25 10 220 ⑥ | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 4 ④ --- | 5 | 0,260 |
| CN25 01 024 ⑥ | перем./пост. напр. 24 В | 3 1 ④ | 5 | 0,260 |
| CN25 01 220 ⑥ | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 3 1 ④ | 5 | 0,260 |

| Код заказа | Номинальное напряжение вспомогательной цепи питания | Компоновка и число контактов | Кол-во в упак. | Вес |
|---------------------------|---|------------------------------|----------------|-------|
| | [В] ① | 1 NO 1 NZ | шт. | [кг] |
| Трех- или четырехполюсные | | | | |
| CN40 10 024 ⑥ | перем./пост. напр. 24 В | 4 ④ --- | 5 | 0,425 |
| CN40 10 220 ⑥ | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 4 ④ --- | 5 | 0,425 |
| CN40 01 024 ⑥ | перем./пост. напр. 24 В | 3 1 ④ | 5 | 0,425 |
| CN40 01 220 ⑥ | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 3 1 ④ | 5 | 0,425 |

| Код заказа | Номинальное напряжение вспомогательной цепи питания | Компоновка и число контактов | Кол-во в упак. | Вес |
|---------------------------|---|------------------------------|----------------|-------|
| | [В] ① | 1 NO 1 NZ | шт. | [кг] |
| Трех- или четырехполюсные | | | | |
| CN63 10 024 | перем./пост. напр. 24 В | 4 ④ --- | 5 | 0,425 |
| CN63 10 220 | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 4 ④ --- | 5 | 0,425 |
| CN63 01 024 | перем./пост. напр. 24 В | 3 1 ④ | 5 | 0,425 |
| CN63 01 220 | перем. напр. 220÷230 В ⑥ | 3 1 ④ | 5 | 0,425 |

- ① Для контакторов другого напряжения обращайтесь в отдел по обслуживанию клиентов (Тел. 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).
- ② По заказу поставляются контакторы в исполнении 2НЗ.
- ③ Нормально замкнутый контакт имеет те же характеристики, что и силовой. Поэтому он может использоваться как вспомогательный НЗ контакт или как силовой НЗ контакт.
- ④ Четвертый полюс НО или НЗ имеет такие же характеристики, что и силовые полюсы, поэтому он может быть использован как вспомогательный или силовой контакт.
- ⑤ По заказу поставляются контакторы в исполнении: силовые 2НО + 2НЗ или силовой 4НЗ. Обратитесь в службу технической поддержки (Тел. +39 035 4282422 - E-mail: service@LovatoElectric.com).
- ⑥ Могут работать также при пост. напр. 220 В.
- ⑦ Установка вспомогательного контакта не допускается.

Общие характеристики

- оборудованы магнитной системой постоянного тока, обеспечивающей бесшумное функционирование
- включают цепь защиты от перенапряжения и ограничитель пикового напряжения магнита
- оборудованы 2 или 4 замыкающими контактами с равной силой тока, которые можно использовать как в силовых, так и во вспомогательных цепях
- Флажковый индикатор срабатывания
- Быстрая установка

Технические параметры

| Модульный контактор тип | Конвекционный ток в открытом воздухе I _h в AC1 | Рабочая мощность в AC3 | | Защитный предохранитель gG |
|-------------------------|---|------------------------|-------|----------------------------|
| | | 230 В | 400 В | |
| | [А] | [кВт] | [кВт] | [А] |
| CN20... | 20 | 1,3 | --- | 20 |
| CN25... | 25 | 2,2 | 4 | 35 |
| CN40... | 40 | 5,5 | 11 | 63 |
| CN63... | 63 | 8,5 | 15 | 80 |

- уровень шума:
 - при замкнутом контакторе <20 дБ
 - операция размыкания/замыкания ≤50 дБ
- степень защиты: IP20
- крепление: на омега-профиль 35 мм

При наличии нескольких контакторов в ряд, чтобы они могли работать в непрерывном режиме (≥1 часа), следует установить их на расстоянии друг от друга для соответствующего охлаждения. Расстояние между контакторами должно быть 9 мм; для этого предусмотрен специальный распорный вкладыш CNX 80. Ниже в таблице подробно показаны условия, при которых между приборами должно быть соблюдено расстояние.

Максимальное количество контакторов в ряд; свыше этого количества необходимо использовать специальный распорный вкладыш CNX 80.

| | CN20 | CN25 | CN40 | CN63 |
|-------------------------------|------|------|------|------|
| Температура среды ≤40°C | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Температура среды >40°...55°C | 2 | 2 | 3 | 2 |

Рабочие параметры встроенных вспомогательных контактов

| Тип | Напряжение изоляции U _i | По категории AC15 | |
|---------|------------------------------------|-------------------|-------|
| | | 230 В | 400 В |
| | [В] | [А] | [А] |
| CN20... | 440 | 6 | 6 |
| CN25... | 440 | 6 | 4 |
| CN40... | 500 | 6 | 4 |
| CN63... | 500 | 6 | 4 |

Сертификация и соответствие

Получены сертификаты: EAC.
Соответствует стандартам: IEC/EN 60957-1, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, IEC/EN 61095.

Область применения

- осветительное оборудование
- бытовое электрическое отопление
- тепловые насосы
- системы кондиционирования
- системы вентиляции
- гражданское строительство

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

сайт: lovato.nt-rt.ru || эл. почта: ltv@nt-rt.ru