

- 2-х, 3-х и 4-х полюсные контакторы на ток от 20 до 63А
- Бесшумное функционирование
- Флажковый индикатор срабатывания
- Дополнительные блоки вспомогательных контактов

Lovato
electric

Модульные контакторы

Модульные контакторы

Контакторы CM...

9-2

Дополнительные блоки и аксессуары

9-3



Контакторы CM...



11 CM20...



11 CM24...



11 CM40...



11 CM63...

Код заказа	Напряж. питания AC	Встроенные вспомогат. контакты	Кол-во в упак.	Вес
	[В]	NO NOZ	шт.	[кг]

Двухполюсные❶.

11 CM20 11 24❶	24В	— 1	6	0,125
11 CM20 11 220❶	220÷240В	— 1	6	0,125
11 CM20 20 24❶	24В	— —	6	0,125
11 CM20 20 220❶	220÷240В	— —	6	0,125

Трех или четырехполюсные.

11 CM24 10 24❶	24В	1 —	6	0,280
11 CM24 10 220❶	220÷240В	1 —	6	0,280
11 CM24 01 24❶	24В	— 1	6	0,280
11 CM24 01 220❶	220÷240В	— 1	6	0,280

Трех или четырехполюсные.

11 CM40 10 24❶	24В	1 —	5	0,400
11 CM40 10 220❶	220÷240В	1 —	5	0,400
11 CM40 01 24❶	24В	— 1	5	0,400
11 CM40 01 220❶	220÷240В	— 1	5	0,400

Трех или четырехполюсные.

11 CM63 10 24❶	24В	1 —	5	0,408
11 CM63 10 220❶	220÷240В	1 —	5	0,408
11 CM63 01 24❶	24В	— 1	5	0,408
11 CM63 01 220❶	220÷240В	— 1	5	0,408

❶ Вариант с 2НЗ контактами поставляется по специальному запросу.

❷ Вспомогательные контакты не могут быть установлены.

❸ Четвертый полюс NO (контакторы CM24 10, CM40 10 и CM63 10) имеет одинаковые характеристики с другими полюсами; однако он может быть использован и как вспомогательный контакт.

❹ По специальному запросу поставляются варианты контакторов с 2НО + 2НЗ или с 4НЗ полюсами.

Основные параметры

- AC/DC питание (CM20 только AC) обеспечивается встроенными выпрямительными диодами.
- Магнитная система DC контактора действует бесшумно и уменьшает коммутационные искажения тока.
- Обеспечена защита магнитной катушки от перенапряжения и импульсов напряжения.
- Изготавливаются с 2 или 4 НО контактами, которые могут быть использованы, как в силовых цепях так и в цепях управления.
- Флажковый индикатор срабатывания.

Технические параметры

Тип контактора	Номинал. ток AC1 (Ith)	Мощность при нагрузке AC3 230В 400В	Защитный предохранитель gG
	[А]	[кВт] [кВт]	[А]
CM20	20	1,3 4	20
CM24	24	2,2 4	35
CM40	40	5,5 11	63
CM63	63	8,5 15	80

- Потребление катушки: 2,2Вт (CM20), 4Вт (CM24), 5Вт (CM40 и CM63).
- Зажимы: винт-хомут.
- Миним. сечение присоединяемого кабеля: 1 мм².
- Максимальное сечение присоединяемого кабеля: 4 мм² (CM20 и CM24), 25 мм² (CM40 и CM63).
- Степень защиты: IP20.
- Установка: на рейку DIN 35 мм.

Технические параметры встроенных вспомогательных контактов

Тип	Напряжение изоляции (Ui)	Категория применения AC15 230В	400В
	[В]	[А]	[А]
CM20...	440	6	6
CM24...	440	6	4
CM40...	500	6	4
CM63...	500	6	4

Соответствие

Соответствуют: IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1, EN 61095.

Защита зажимов соответствует нормам: VDE 0106-100.

Использование

Используются:

- в системах освещения
- в системах вентиляции
- в распределительных щитах для включения:
 - Кондиционеров
 - Бытовых нагревательных приборов
 - Тепловых насосов.

.

.

Управление осветительными цепями

Смотрите страницу TC-33.

Дополнительные блоки и аксессуары



11 CMH...



11 CMP1



11 CMP2

Код заказа	Параметры	Кол-во на контактор	Кол-во в упаков.	Вес
		шт.	шт.	[кг]

Блоки вспомогательных контактов❶.

11 CMH 11 ❶	1НО + 1НЗ	1	1	0,045
11 CMH 20 ❶	2НО	1	1	0,045

Защита зажимов (с возможностью опломбирования).

11 CMP 1	Для CM24...	—	1❷	0.002
11 CMP 2	Для CM40... и CM63...	—	1❷	0.003

- ❶ Не подходит для контакторов CM20.
❷ Комплект 2 шт.

Технические параметры
Номинальное напряжение изоляции: 440В.
Номинальный тепловой ток Ith: 6А.