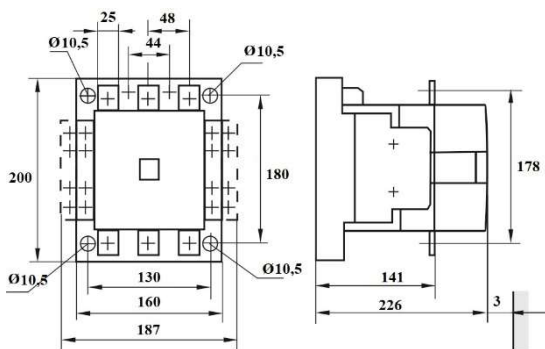




Серия контакторов CNM служит для коммутации больших нагрузок. Контакторы CNM состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое, преодолевая сопротивление пружины, смыкает магнитную систему и замыкает контакты. При отключении напряжения с катушки управления пружина размыкает контакты.

Контакторы серии CNM обладают повышенным электрическим и механическим ресурсом, а также имеют усиленный корпус, который выполнен из ударопрочного пластика.



## Контактор CNM 400 22 (230VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

Обозначение типа	CNM
Контакты вспомогательные	<b>2NO+2NC</b>
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт 230 В <b>400 В</b> 690 В	115 <b>200</b> 355
Номинальный ток главной цепи: I <sub>th</sub> (35°C), А (400 В для AC1, 55°C) I <sub>e</sub> , А <b>(400 В для AC2/AC3) I<sub>e</sub>, А</b>	400 400 <b>400</b>
Продолжительность коммутации (AC): время закрытия t, мс время открытия t, мс	20-50 10-30
Продолжительность электрической дуги (AC) t, мс	10-15
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> , В	1000
Допустимая (рабочая) температура окружающей среды, °С	-25 до +55
Катушка: напряжение (AC), В диапазон напряжения, В	<b>230</b> 0,85-1,1U <sub>n</sub>
Потребление катушки в холодном состоянии при U <sub>n</sub> : притяжение, ВА удержание, ВА	1340 84
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	630
Частота коммутаций: AC1, операций/час AC2/AC3, операций/час AC4, операций/час с реле тепловым, операций/час	1000 500 250 15
Механический ресурс, операций	3000000
Электрический ресурс (400V AC3), операций	1000000
Механическая ударопрочность: масса (5,6 мс), г масса (12 мс), г	10 5
Размеры соединительных проводников главной цепи: многожильный (гибкий) с наконечником, mm <sup>2</sup> плоский, (кол-во) x (ширина) x (толщина), mm одножильный с наконечником, mm <sup>2</sup> момент затяжки винтов, Н*м клеммный винт	2x150 2x25x3 50-120 4 M10
Вес, кг	8,5

### Информация по вспомогательным контактам (в комплекте с контактором)

Номинальный ток вспомогательных контактов: I <sub>th</sub> (35°C), А	16
(230 В AC-15) I <sub>e</sub> , А	6
(400 В AC-15) I <sub>e</sub> , А	4
(500 В AC-15) I <sub>e</sub> , А	2,5
(690 В AC-15) I <sub>e</sub> , А	2,5
(24 В DC-13) I <sub>e</sub> , А	10
(110 В DC-13) I <sub>e</sub> , А	1,8
(220 В DC-13) I <sub>e</sub> , А	0,9
(440 В DC-13) I <sub>e</sub> , А	0,27
(690 В DC-13) I <sub>e</sub> , А	0,18
Размеры соединительных проводников вспомогательной цепи: одножильный, mm <sup>2</sup>	1 -2,5
многожильный (гибкий) с наконечником, mm <sup>2</sup>	0,75-1,5
момент затяжки винтов, Н*м	0,8
клеммный винт/головка винта	M3,5/PZ2