

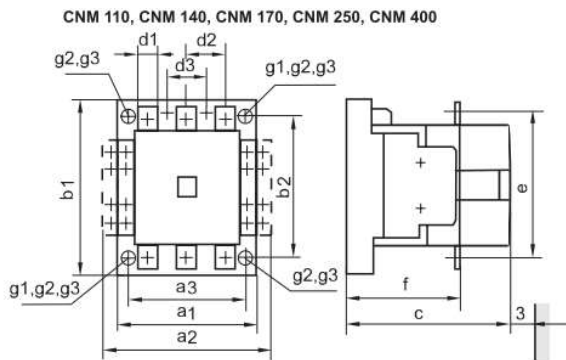


Контактор CNM 170 22 (230VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

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.



TYPE	a1	a2	a3	b1	b2	c	d1	d2	d3	e	f	g1	g2	g3
CNM 110	100	125	80	132	110	142	15	30	44	113	86.5	Ø6		
CNM 140	135	162	110	180	160	189	20	42	44	162	116		Ø7	
CNM 170	135	162	110	180	160	189	20	42	44	162	116		Ø7	
CNM 200	135	162	110	180	160	189	20	42	44	162	116		Ø7	
CNM 250	160	187	130	200	180	226	25	48	44	178	141		Ø10,5	
CNM 315	160	187	130	200	180	226	25	48	44	178	141		Ø10,5	
CNM 400	160	187	130	200	180	226	25	48	44	178	141		Ø10,5	

Информация по вспомогательным контактам (в комплекте с контактором)

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

Обозначение типа	CNM
Контакты вспомогательные	2NO+2NC
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт	
230 В	55
400 В	90
690 В	132
Номинальный ток главной цепи: I _{th} (35°C), A	200
(400 В для AC1, 55°C) I _e , A	200
(400 В для AC2/AC3) I_e, A	200
Продолжительность коммутации (AC): время закрытия t, мс	20-50
время открытия t, мс	10-30
Продолжительность электрической дуги (AC) t, мс	10-15
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	1000
Допустимая (рабочая) температура окружающей среды, °C	-25 до +55
Катушка: напряжение (AC), В	220/230
диапазон напряжения, В	0,85-1,1U _n
Потребление катушки в холодном состоянии при U _n : притяжение, ВА	580
удержание, ВА	44
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), A	315
Частота коммутаций: AC1, операций/час	1000
AC2/AC3, операций/час	500
AC4, операций/час	250
с реле тепловым, операций/час	15
Механический ресурс, операций	3000000
Электрический ресурс (400V AC3), операций	1000000
Механическая ударопрочность: масса (5,5 мс), г	10
масса (12 мс), г	5
Размеры соединительных проводников главной цепи: многожильный (гибкий) с наконечником, mm ²	25-120
плоский, (ширина) x (толщина), mm	15x3/20x3
одножильный с наконечником, mm ²	25-70
момент затяжки винтов, Н*м	3,5
клеммный винт	M8
Аксессуары для CNM 200: крышки клеммные защитные (комплект 6 шт.)	
Вес, кг	5,2