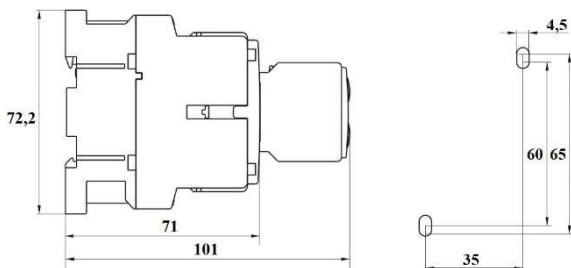
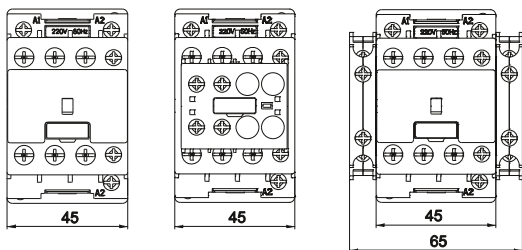




Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контакторы CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое,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

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

CNN 9 CNN 9+BP2(BP4) CNN 9+2xBP3



Информация по вспомогательным контактам (в комплекте с контактором)	
Номинальный ток вспомогательных контактов:	
I _{th} (35°C), А	10
(24 В AC-15) I _e , А	6
(230 В AC-15) I _e , А	6
(400 В AC-15) I _e , А	4
(500 В AC-15) I _e , А	2
(690 В AC-15) I _e , А	1
(24 В DC-13) I _e , А	4
(110 В DC-13) I _e , А	0,6
(230 В DC-13) I _e , А	0,3
Размеры соединительных проводников вспомогательной цепи:	
одножильный, мм ²	1 -2,5
многожильный с наконечником, мм ²	0,75-1,5
момент затяжки винтов, Н*м	0,8
клеммный винт/головка винта	M3,5/PZ2

Контактор CNN 9 10 (24VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	1NO
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт	
230 В	3,2
400 В	4,5
690 В	5,5
Номинальный ток главной цепи:	
I _{th} (55°C), А	25
(400 В для AC1) I _e , А	25
(400 В для AC2/AC3) I_e, А	9
Продолжительность коммутации (AC):	
время закрытия t, мс	12-22
время открытия t, мс	4-19
Продолжительность электрической дуги (AC) t, мс	10
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	690
Допустимая (рабочая) температура окружающей среды, °С	-25 до +55
Катушка:	
напряжение (AC), В	24
диапазон напряжения, В	0,85-1,1U _n
Потребление катушки в холодном состоянии при U _n :	
притяжение, ВА	62
удержание, ВА	7
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	25
Частота коммутаций:	
AC1, операций/час	1000
AC2/AC3, операций/час	750
AC4, операций/час	250
с реле тепловым, операций/час	15
Механический ресурс, операций	5000000
Электрический ресурс (400V AC3), операций	1000000
Механическая ударопрочность:	
масса (5 мс), г	7
масса (10 мс), г	4,2
Размеры соединительных проводников главной цепи:	
одножильный, мм ²	1,5-6
многожильный (гибкий) с наконечником, мм ²	1,5-6
момент затяжки винтов, Н*м	1,2
клеммный винт/головка винта	M4/PZ2
Аксессуары для CNN 9:	
блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж);	BP2 11,
блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж);	BP4 22
защитный модуль;	BP3
блокировка механическая.	RC
	MB2
Вес, кг	0,26