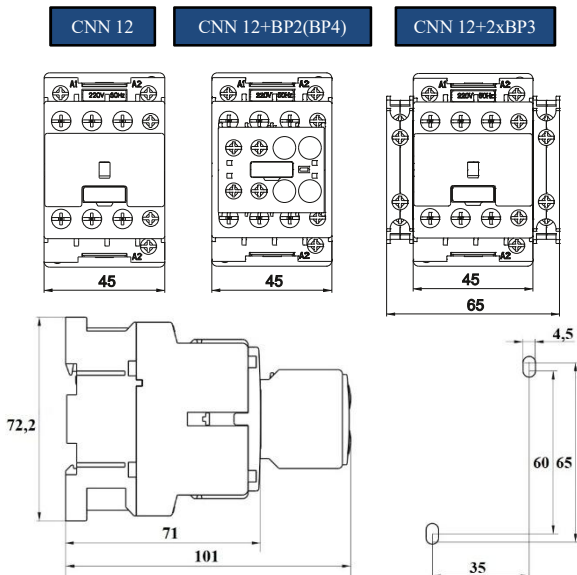




Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контактторы CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое,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

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



Контактор CNN 12 10 (380/400VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

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

Информация по вспомогательным контактам (в комплекте с контактором)

Номинальный ток вспомогательных контактов: Ith (35°C), А	10
(24 В AC-15) Ie, А	6
(230 В AC-15) Ie, А	6
(400 В AC-15) Ie, А	4
(500 В AC-15) Ie, А	2
(690 В AC-15) Ie, А	1
(24 В DC-13) Ie, А	4
(110 В DC-13) Ie, А	0,6
(230 В DC-13) Ie, А	0,3
Размеры соединительных проводников вспомогательной цепи: одножильный, mm ²	1 -2,5
многожильный с наконечником, mm ²	0,75-1,5
момент затяжки винтов, Н*м	0,8
клеммный винт/головка винта	M3,5/PZ2