



# Контактор CNN 32 00 (230VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

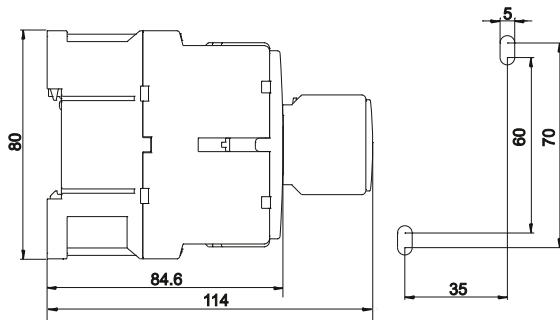
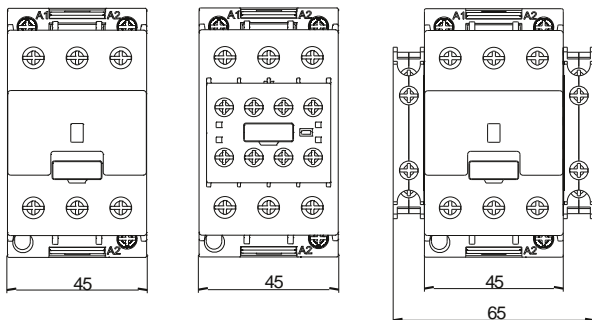
Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контактры CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое, преодолевая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

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

CNN 32

CNN 32+BP2(BP4)

CNN 32+2xBP3



Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	-
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт 230 В <b>400 В</b> 690 В	7,5 <b>15</b> 18,5
Номинальный ток главной цепи: Ith (55°C), А (400 В для AC1) Ie, А ( <b>400 В</b> для AC2/AC3) Ie, А	50 50 <b>32</b>
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, °C	-25 до +55
Катушка: напряжение (AC), В диапазон напряжения, В	<b>230</b> 0,85-1,1Un
Потребление катушки в холодном состоянии при Un: притяжение, ВА удержание, ВА	65 8
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	63
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	400000
Механическая ударопрочность: масса (5 мс), г масса (10 мс), г	8,2 4,9
Размеры соединительных проводников главной цепи: одножильный, mm <sup>2</sup> многожильный (гибкий) с наконечником, mm <sup>2</sup> момент затяжки винтов, Н*м клеммный винт/головка винта	2,5-10 2,5-16 1,6 M4/PZ2
<b>Аксессуары для CNN 32:</b> блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж);  блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж); защитный модуль; блокировка механическая; клемма (для проводника 25 mm <sup>2</sup> ).	<b>BP2 11,</b> <b>BP4 22</b> <b>BP3</b> <b>RC</b> <b>MB2</b>
Вес, кг	0,395