



Контактор CNN 90 00 (400VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

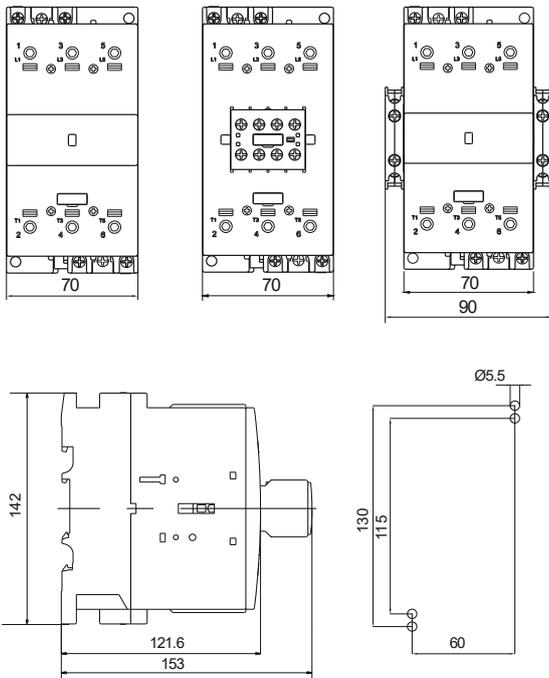
Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контакторы CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое, 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 80

CNN 80+BP2N(BP4N)

CNN 80+2xBP3



Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	-
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт 230 В 400 В 690 В	 26 45 67
Номинальный ток главной цепи: I _{th} (35°C), А (400 В для AC1, 55°C) I _e , А (400 В для AC2/AC3) I_e, А	 135 105 90
Продолжительность коммутации (AC): время закрытия t, мс время открытия t, мс	 9-35 9-15
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 диапазон напряжения, В	 380/400 0,85-1,1U _n
Потребление катушки в холодном состоянии при U _n : притяжение, ВА удержание, ВА	 204 16
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	160
Частота коммутаций: AC1, операций/час AC2/AC3, операций/час AC4, операций/час с реле тепловым, операций/час	 1000 600 200 15
Механический ресурс, операций	5000000
Электрический ресурс (400V AC3), операций	1000000
Механическая ударопрочность: масса (5 мс), г масса (10 мс), г	 9,6 5,2
Размеры соединительных проводников главной цепи: однопровольный, мм ² многожильный (гибкий) с наконечником, мм ² момент затяжки винтов, Н*м клеммный винт/головка винта	 25-70 25-50 4-4,5 M8/□
Аксессуары для CNN 90: блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж); блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж).	 BP2N, BP4N BP3
Вес, кг	1,305