



Контактор CNN 70 00 (400VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

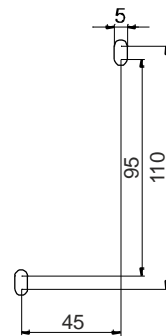
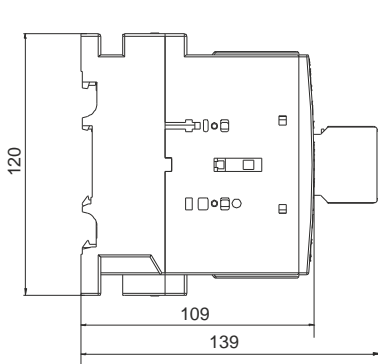
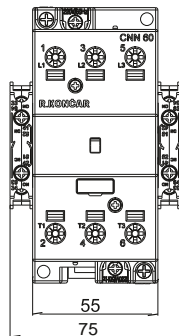
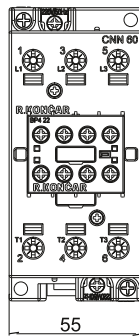
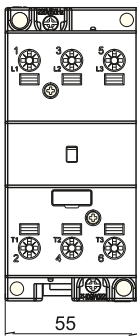
Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контакторы CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое,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

Контакторы серии CNN выгодно отличается от более дешевых аналогов малозумностью работы, повышенным электрическим и механическим ресурсом, а также усиленным корпусом, который выполнен из ударопрочного пластика.

CNN 70

CNN 70+BP2(BP4)

CNN 70+2xBP3



Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	-
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт 230 В 400 В 690 В	18,5 33 37
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	125 90 65
Продолжительность коммутации (AC): время закрытия t, мс время открытия t, мс	10-24 7-10
Продолжительность электрической дуги (AC) t, мс	10-15
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	1000
Допустимая (рабочая) температура окружающей среды, °С	-25 до +55
Катушка: напряжение (AC), В диапазон напряжения, В	400 0,85-1,1U _n
Потребление катушки в холодном состоянии при U _n : притяжение, ВА удержание, ВА	155 12
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	125
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	9,2 5,4
Размеры соединительных проводников главной цепи: одножильный, мм ² многожильный (гибкий) с наконечником, мм ²	1x6-50 2x6-25 1x6-35 2x6-16
момент затяжки винтов, Н*м клеммный винт/головка винта	3-4 M6/PZ2
Аксессуары для CNN 70: блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж); блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж).	BP2 11, BP4 22 BP3
Вес, кг	0,897