



Контактор CNN 70 00 (230VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

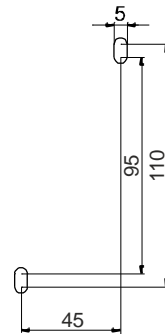
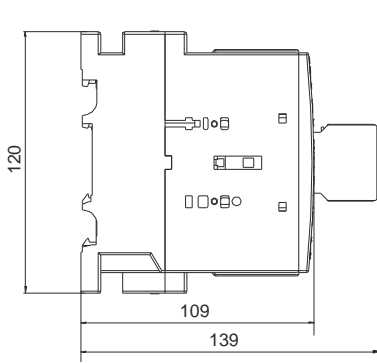
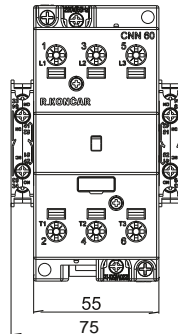
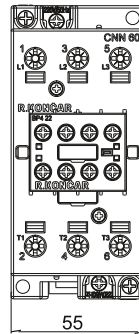
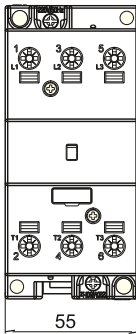
Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контакторы CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое, 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 маложумностью 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 | 230 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, mm ² многожильный (гибкий) с наконечником, mm 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 |