



# Контактор CNN 80 00 (230VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

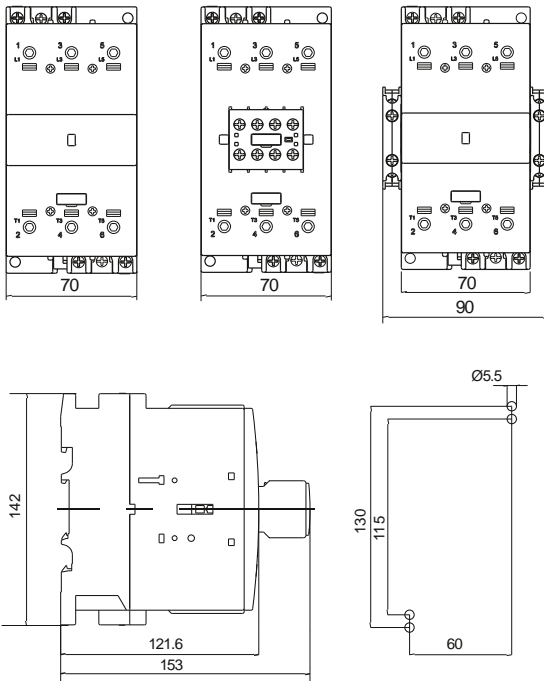
Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контактры CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое, преодолевая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

CNN 80+BP2(BP4N)

CNN 80+2xBP3



Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	-
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт	
230 В	22
<b>400 В</b>	<b>37</b>
690 В	55
Номинальный ток главной цепи:	
I <sub>th</sub> (35°C), А	135
(400 В для AC1, 55°C) I <sub>e</sub> , А	95
<b>(400 В для AC2/AC3) I<sub>e</sub>, А</b>	<b>80</b>
Продолжительность коммутации (AC):	
время закрытия t, мс	9-35
время открытия t, мс	9-15
Продолжительность электрической дуги (AC) t, мс	10-15
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> , В	1000
Допустимая (рабочая) температура окружающей среды, °C	-25 до +55
Катушка:	
напряжение (AC), В	<b>230</b>
диапазон напряжения, В	0,85-1,1U <sub>n</sub>
Потребление катушки в холодном состоянии при U <sub>n</sub> :	
притяжение, ВА	204
удержание, ВА	16
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	125
Частота коммутаций:	
AC1, операций/час	1000
AC2/AC3, операций/час	600
AC4, операций/час	200
с реле тепловым, операций/час	15
Механический ресурс, операций	5000000
Электрический ресурс (400V AC3), операций	1000000
Механическая ударопрочность:	
масса (5 мс), г	9,6
масса (10 мс), г	5,2
Размеры соединительных проводников главной цепи:	
одножильный, мм <sup>2</sup>	25-70
многожильный (гибкий) с наконечником, мм <sup>2</sup>	25-50
момент затяжки винтов, Н*м	4-4,5
клеммный винт/головка винта	M8/□
<b>Аксессуары для CNN 80:</b>	
блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж);	<b>BP2N, BP4N</b>
блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж).	
Вес, кг	1,295