



# Контактор CNN 18 10 (230VAC)

Соответствует: IEC 60947-1, IEC 60947-4

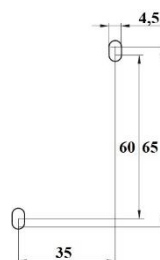
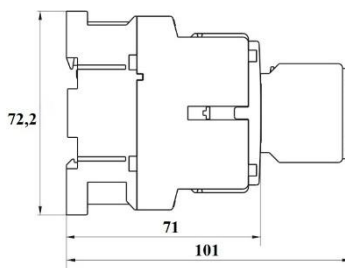
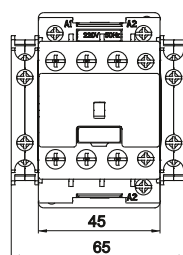
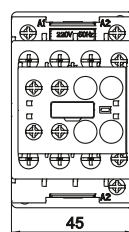
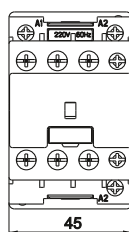
Серия контакторов CNN служит для коммутации малых и средних нагрузок. Контактры CNN состоят из корпуса, закрепленных в нем жестко неподвижных контактов и подпружиненных подвижных контактов. При подаче напряжения на катушку управления в магнитной системе контактора возникает магнитное поле, которое, преодолевая 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 18

CNN 18+BP2(BP4)

CNN 18+2xBP3



## Информация по вспомогательным контактам (в комплекте с контактором)

Номинальный ток вспомогательных контактов:	
Ith (35°C), A	10
(24 В AC-15) Ie, A	6
(230 В AC-15) Ie, A	6
(400 В AC-15) Ie, A	4
(500 В AC-15) Ie, A	2
(690 В AC-15) Ie, A	1
(24 В DC-13) Ie, A	4
(110 В DC-13) Ie, A	0,6
(230 В DC-13) Ie, A	0,3

Размеры соединительных проводников вспомогательной цепи:	
одножильный, mm <sup>2</sup>	1 -2,5
многожильный с наконечником, mm <sup>2</sup>	0,75-1,5
момент затяжки винтов, Н*м	0,8
клеммный винт/головка винта	M3,5/PZ2

Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	<b>1NO</b>
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт	
230 В	4
<b>400 В</b>	<b>7,5</b>
690 В	10
Номинальный ток главной цепи:	
Ith (55°C), A	30
(400 В для AC1) Ie, A	30
<b>(400 В для AC2/AC3) Ie, A</b>	<b>18</b>
Продолжительность коммутации (AC):	
время закрытия t, мс	12-22
время открытия t, мс	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	<b>230</b>
диапазон напряжения, В	0,85-1,1Un
Потребление катушки в холодном состоянии при Un:	
притяжение, ВА	62
удержание, ВА	7
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	40
Частота коммутаций:	
AC1, операций/час	1000
AC2/AC3, операций/час	750
AC4, операций/час	250
с реле тепловым, операций/час	15
Механический ресурс, операций	5000000
Электрический ресурс (400V AC3), операций	1000000
Механическая ударопрочность:	
масса (5 мс), г	7
масса (10 мс), г	4,2
Размеры соединительных проводников главной цепи:	
одножильный, mm <sup>2</sup>	1,5-6
многожильный (гибкий) с наконечником, mm <sup>2</sup>	1,5-6
момент затяжки винтов, Н*м	1,2
клеммный винт/головка винта	M4/PZ2
<b>Аксессуары для CNN 18:</b>	
блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж);	<b>BP2 11,</b>
	<b>BP4 22</b>
блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж);	<b>BP3</b>
защитный модуль;	<b>RC</b>
блокировка механическая.	<b>MB2</b>
Вес, кг	0,265