



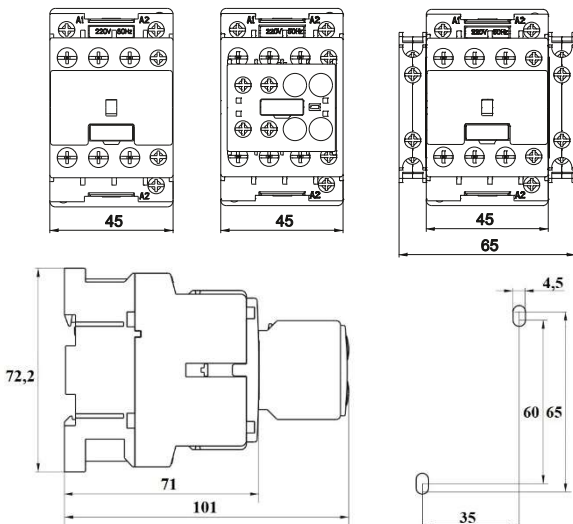
Контактор CNN 18 10 (400VAC)

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 18 CNN 18+BP2(BP4) CNN 18+2xBP3



Информация по вспомогательным контактам (в комплекте с контактором)	
Номинальный ток вспомогательных контактов:	
I _{th} (35°C), А	10
(24 В AC-15) I _e , А	6
(230 В AC-15) I _e , А	6
(400 В AC-15) I _e , А	4
(500 В AC-15) I _e , А	2
(690 В AC-15) I _e , А	1
(24 В DC-13) I _e , А	4
(110 В DC-13) I _e , А	0,6
(230 В DC-13) I _e , А	0,3
Размеры соединительных проводников вспомогательной цепи:	
одножильный, мм ²	1 -2,5
многожильный с наконечником, мм ²	0,75-1,5
момент затяжки винтов, Н*м	0,8
клеммный винт/головка винта	M3,5/PZ2

Обозначение типа	CNN
Контакты вспомогательные	1NO
Коммутируемая мощность (AC2/AC3), кВт 230 В 400 В 690 В	4 7,5 10
Номинальный ток главной цепи: I _{th} (55°C), А (400 В для AC1) I _e , А (400 В для AC2/AC3) I_e, А	30 30 18
Продолжительность коммутации (AC): время закрытия t, мс время открытия t, мс	12-22 4-19
Продолжительность электрической дуги (AC) t, мс	10
Номинальное напряжение изоляции U _i , В	690
Допустимая (рабочая) температура окружающей среды, °С	-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	62 7
Номинал по току для вставок плавких gL/gG (для контактора без теплового реле), А	40
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	7 4,2
Размеры соединительных проводников главной цепи: одножильный, мм ² многожильный (гибкий) с наконечником, мм ² момент затяжки винтов, Н*м клеммный винт/головка винта	1,5-6 1,5-6 1,2 M4/PZ2
Аксессуары для CNN 18: блок-контакт вспомогательный (фронт. монтаж); блок-контакт вспомогательный (боковой. монтаж); защитный модуль; блокировка механическая.	BP2 11, BP4 22 BP3 RC MB2
Вес, кг	0,265