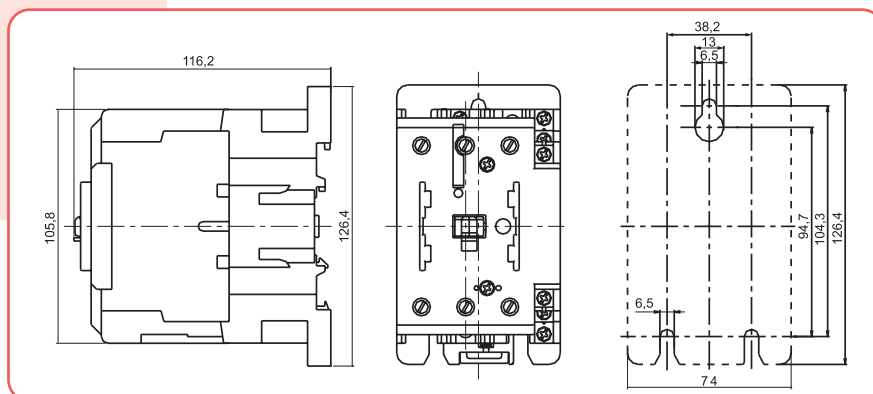


КОНТАКТОРЫ KNL KNL40, KNL65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СИЛОВЫЕ КОНТАКТОРЫ						
ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ	Тип			KNL40	KNL65	
	Нормы	МЭК 60947-4-1, МЭК 60947-5-1, VDE 0660, ГОСТ Р 50030.4.1-2002, ГОСТ Р 50030.1-2000, ГОСТ Р 51731-2001				
СИЛОВЫЕ КОНТАКТОРЫ	Механическая износостойкость		циклов	8 x 10 ⁶		
	Диапазон рабочих температур	Без кожуха	°C	-5 ... +55		
		В кожухе		-5 ... +40		
	Номинальное напряжение изоляции		U_i	В	690	
	Максимальный ток предохранителя		gL	А	63 80	
	АС-1 Номинальный термический ток		I_{th}	А	60 80	
	Номинальный рабочий ток	400 В	I_e	А	40/18,5	65/28
		АС-3/АС-4 690 В			34/9	42/14
	Номинальная рабочая мощность	230 В	P_m	кВт	11	18,5
		АС-3/АС-4 400 В			18,5	30
690 В		30			37	
Сечения подключаемых проводов	Одножильный Гибкий многожильный		мм ²	25	25	
				25	25	
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТЫ	Номинальный термический ток		I_{th}	А	10	
	Номинальный рабочий ток АС-15	230 В	I_e	А	6	
		400 В			4	
		500 В			2	
		690 В			1	
	Номинальный рабочий ток DC-13	24 В	I_e	А	4	
		110 В			0,25	
220 В		0,1				
Расположение маркировки контактов				11		
Сечения подключаемых проводов	Одножильный Гибкий многожильный		мм ²	1 ... 2,5		
				1 ... 2,5		
ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ	Напряжение управляющие цепи	Од	U_c	В	12	
		До			520	
	Номинальное напряжение управляющей цепи		U_c	В	24, 110/115, 220/240, 380/400 (50/60 Гц)	
	Диапазон управляющего напряжения		U_c	%	85 ... 110	
	Потребление катушки		коммутация	ВА	200	
		удержание	ВА Вт	20 6 - 10		



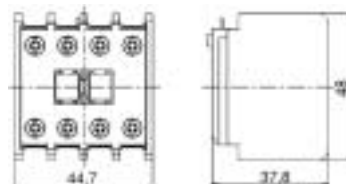
КОНТАКТОРЫ KNL

KNL40, KNL65

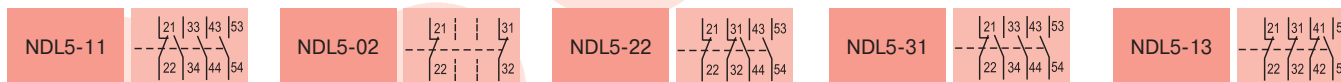
АКСЕССУАРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



2-х и 4-х полюсные вспомогательные блоки контактов **NDL5**



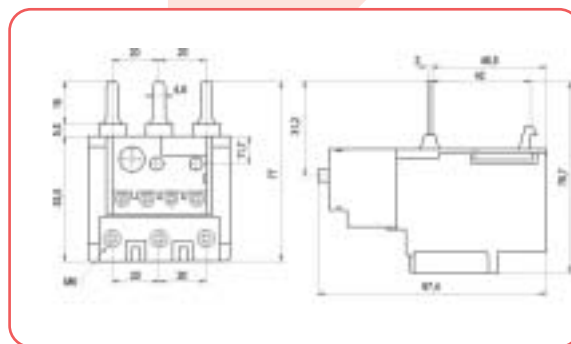
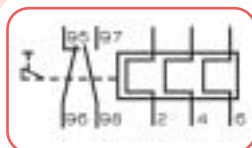
Тип	исполнение	AC 15 Номинальный ток I_e [A]			
		230 В	400 В	500 В	690 В
NDL5	-11, -02, -22, -31, -13	6	4	2	1



Механическая блокировка **MBL40**



Реле тепловой перегрузки **BR43**



РЕЛЕ ТЕПЛОВОЙ ПЕРЕГРУЗКИ

Тип	AC 15 Номинальный ток I_e [A]		Диапазон регулировки тепловой защиты [A]
	230 В	400 В	
BR43	4 А	2 А	14,5 - 21 21 - 30 30 - 43 43 - 63

Образец для заказа

Обозначение типа и управляющего напряжения контакторов, должны указываться при заказе.

KNL40/65 - 11 - 220/230 - 50/60

