



## Контакторы NC1-N, реверсивного и переключающего типов

### 1. Характеристики

- 1.1 Электрические характеристики: до 690В переменного тока частоты 50/60 Гц, до 95А
- 1.2 Назначение: управление реверсированием электро-двигателей, переключение цепей с повышенной надёжностью оперирования за счёт механической блокировки
- 1.3 Диапазон температур эксплуатации: от -25° до 40°С
- 1.4 Высота над уровнем моря: не более 2000м
- 1.5 Степень загрязнения: 3
- 1.6 Категория размещения: 3
- 1.7 Условия монтажа: на вертикальной плоскости, с допустимым отклонением от вертикали не более 5°

[Оставить заявку](#)

## 2. Структура условного обозначения

N C 1-□□ □□ N

обозначение реверсивного типа

Тип и количество контактов:

10: трёхполюсные с 1 н.о. вспомога-  
тельным контактом (9,12,18,25,32А)

01: трёхполюсные с 1 н.з. вспомога-  
тельным контактом (9,12,18,25,32А)

11: трёхполюсные с 1 н.о. и 1 н.з.  
вспомогательными контактами  
(40,50,65,80,100А)

04: 4 Н.О неподвижные контакты  
(9А,25А,50А,65А,80А,95А)

условное обозначение исполнения,  
цифры соответствуют току в кат. АС-3

условное обозначение типа контактора

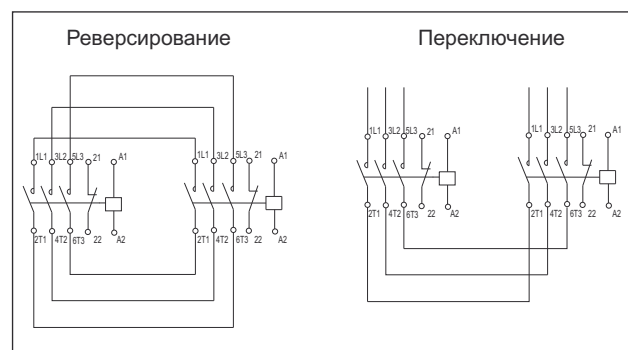
условное обозначение контактора

условный код изготовителя (компании)

## 3. Конструкция

Конструкция контактора состоит из двух контакторов и механической блокировки, соединённых вместе и установленных на общей панели. Механическая блокировка устанавливается между контакторами.

## 4. Схема



## 5. Технические характеристики

## ★ Реверсивного типа

Параметры		Исполнения	NC1-09N	NC1-12N	NC1-18N	NC1-25N		
			(3P, 4P)		(3P)	(3P, 4P)		
		Номинальный тепловой ток и в кат.ас-1, а		20	20	32	40	
АС-3	Ie(A)	220/230В	9	12	18	25		
		380/400В	9	12	18	25		
		660/690В	6.6	8.9	12	18		
	Pe(кВт)	220/230В	2.2	3	4	5.5		
		380/400В	4	5.5	7.5	11		
		660/690В	5.5	7.5	10	15		
АС-4	Ie(A)	380/400В	3.5	5	7.7	8.5		
		660/690В	1.5	2	3.8	4.4		
	Pe(кВт)	380/400В	1.5	2.2	3	4		
		660/690В	1.1	1.5	3.7	4		
Мощность управляемого трёхфазного электродвигателя	л.с.	200В	3	5	7.5	7.5		
		240В	3	5	7.5	10		
		460В	5	7.5	10	15		
		600В	5	7.5	10	15		

## ★ Переключающего типа

Параметры		Исполнения	NC1-09N	NC1-12N	NC1-25N		
			(4P)			(4P)	
		Номинальный тепловой ток и ток в категории ас-1, а		20	20	40	
АС-3	Ie(A)	220/230В	9	12	25		
		380/400В	9	12	25		
		660/690В	6.6	8.9	18		
	Pe(кВт)	220/230В	2.2	3	5.5		
		380/400В	4	5.5	11		
		660/690В	5.5	7.5	15		
АС-4	Ie(A)	380/400В	3.5	5	8.5		
		660/690В	1.5	2	4.4		
	Pe(кВт)	380/400В	1.5	2.2	4		
		660/690В	1.1	1.5	4		
Мощность управляемого трёхфазного электродвигателя	л.с.	200В	3	5	7.5		
		240В	3	5	10		
		460В	5	7.5	15		
		600В	5	7.5	15		

NC1-32N	NC1-40N	NC1-50N	NC1-65N	NC1-80N	NC1-95N
(3P)	(3P, 4P)			(3P, 4P)	
50	60	80	80	95	95
32	40	50	65	80	95
32	40	50	65	80	95
21	34	39	42	49	49
7.5	11	15	18.5	22	25
15	18.5	22	30	37	45
18.5	30	37	37	45	45
12	18.5	24	28	37	44
7.5	9	12	14	17.3	21.3
5.5	7.5	11	15	18.5	22
5.5	7.5	11	11	15	18.5
10	15	15	20	25	30
15	20	20	25	30	30
20	25	30	40	40	50
20	25	30	40	40	50

NC1-40N	NC1-50N	NC1-65N	NC1-80N	NC1-95N
(4P)	(4P)		(4P)	
60	80	80	95	95
40	50	65	80	95
40	50	65	80	95
34	39	42	49	49
11	15	18.5	22	25
18.5	22	30	37	45
30	57	37	45	45
18.5	24	28	37	44
9	12	14	17.3	21.3
7.5	11	15	18.5	20
7.5	11	11	15	18.5
15	15	20	25	30
20	20	25	30	30
25	30	40	40	50
25	30	40	40	50