



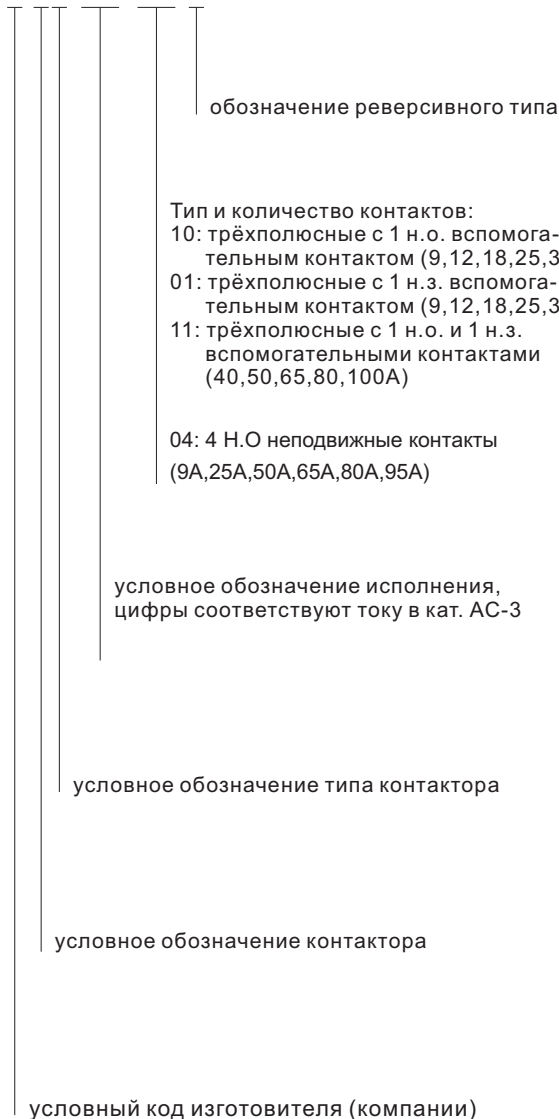
Контакторы NC1-N, реверсивного и переключающего типов

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°

2. Структура условного обозначения

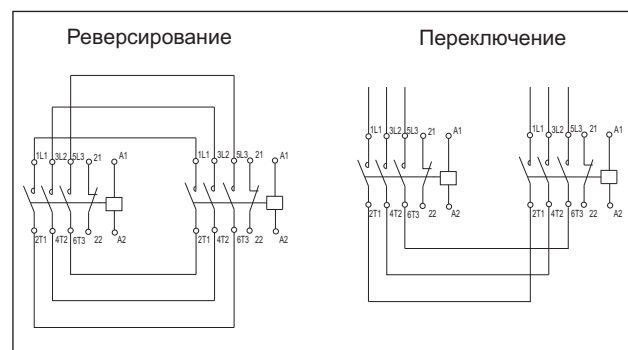
N C 1- □ □ □ □ N



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)	(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

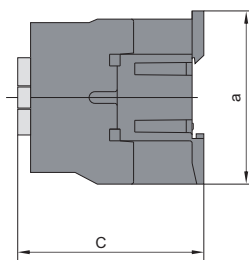
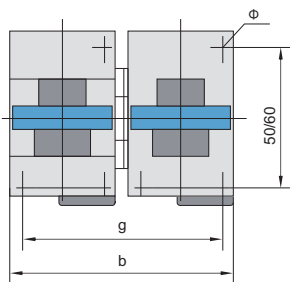
NC1-40N	NC1-50N	NC1-65N	NC1-80N	NC1-95N
(4P)	(4P)		(4P)	
60	80	80	95	95
40	50	65	80	95
40	50	65	80	95
34	39	42	49	49
11	15	18.5	22	25
18.5	22	30	37	45
30	57	37	45	45
18.5	24	28	37	44
9	12	14	17.3	21.3
7.5	11	15	18.5	20
7.5	11	11	15	18.5
15	15	20	25	30
20	20	25	30	30
25	30	40	40	50
25	30	40	40	50

6. Данные для выбора и заказа

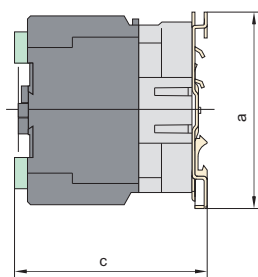
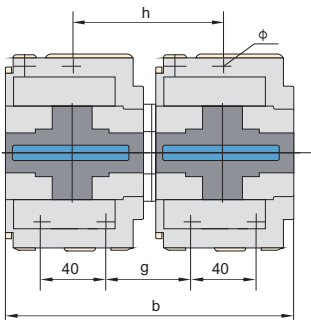
	Номинальный рабочий ток по категории АС-3 380/400 В, А	Количество и вид всп. контактов	номинальные напряжения цепи управления, В	Типовое обозначение	Артикул
	9	1НЗ	230	NC1-0901N 230В 50Гц	220489
	9	1НЗ	400	NC1-0901N 400ВВ 50Гц	220493
	12	1НЗ	230	NC1-1201N 230В 50Гц	220561
	12	1НЗ	400	NC1-1201N 400В 50Гц	220565
	18	1НЗ	230	NC1-1801N 230В 50Гц	220598
	18	1НЗ	400	NC1-1801N 400В 50Гц	220602
	25	1НЗ	230	NC1-2501N 230В 50Гц	220626
	25	1НЗ	400	NC1-2501N 400В 50Гц	220630
	32	1НЗ	230	NC1-3201N 230В 50Гц	220661
	32	1НЗ	400	NC1-3201N 400В 50Гц	220665
	40	1НО+1НЗ	230	NC1-4011N 230В 50Гц	225007
	40	1НО+1НЗ	400	NC1-4011N 400В 50Гц	225012
	50	1НО+1НЗ	230	NC1-5011N 230В 50Гц	225089
	50	1НО+1НЗ	400	NC1-5011N 400В 50Гц	225094
	65	1НО+1НЗ	230	NC1-6511N 230В 50Гц	225164
	65	1НЗ+1НЗ	400	NC1-6511N 400В 50Гц	225169
	80	1НЗ+1НЗ	230	NC1-8011N 230В 50Гц	225240
	80	1НЗ+1НЗ	400	NC1-8011N 400В 50Гц	225245
	95	1НО+1НЗ	230	NC1-9511N 230В 50Гц	225315
	95	1НО+1НЗ	400	NC1-9511N 400В 50Гц	225320

7. Габаритные и установочные размеры

NC1-09~32N



NC1-40~95N



Исполнение контактора	a	b	c	g	h	φ
NC1-09N~12N	78	105	82	95	–	4.5
NC1-18N	78	105	87	95	–	4.5
NC1-25N	90	125	95	111	–	4.5
NC1-32N	90	125	100	111	–	4.5
NC1-40N~65N	129	165	116	50	90	6.5
NC1-80N~95N	129	165	127	57	96	6.5