



NCH8 Модульные контакторы

1. Характеристики

- 1.1 Тип NCH8-20 соответствует CB, SEMKO, ESC;
Тип NCH8-63 соответствует CE;
- 1.2 Электрические параметры: переменный ток 20, 25, 40, 63 А; 230 В, 50/60 Гц;
- 1.3 Категория применения: AC-1, AC-7а, AC-7b;
- 1.4 Соответствует: ГОСТ Р 51731

2. Преимущества

- 2.1 Компактный дизайн и модульное исполнение;
- 2.2 Применение материалов, обеспечивающих высокие изоляционные свойства, надежную работу и повышенную безопасность;
- 2.3 Эстетичный вид. Наличие наглядной и понятной схемы присоединения;
- 2.4 Экономия энергии



3. Технические данные

3.1 Параметры

Тип	Категория применения	U _i (В)	U _e (В~)	Тепловой ток (А)	I _e (А)	Управляемая мощность (кВт)
NCH8-20/20	AC-1, AC-7a	500	230	20	20	4
NCH8-20/20	AC-7b	500	230	20	9	1.2
NCH8-20/11	AC-1, AC-7a	500	230	20	20	4
NCH8-20/11	AC-7b	500	230	20	9	1.2
NCH8-20/02	AC-1, AC-7a	500	230	20	20	4
NCH8-20/02	AC-7b	500	230	20	9	1.2
NCH8-20/40	AC-1, AC-7a	500	400	25	20	10
NCH8-20/22	AC-1, AC-7a	500	400	25	20	10
NCH8-25/40	AC-1, AC-7a	500	400	25	25	16
NCH8-25/22	AC-1, AC-7a	500	400	25	25	16
NCH8-40/20	AC-1, AC-7a	500	230	63	40	7.5
NCH8-40/11	AC-1, AC-7a	500	230	63	40	7.5
NCH8-63/20	AC-1, AC-7a	500	230	63	63	12
NCH8-63/11	AC-1, AC-7a	500	230	63	63	12
NCH8-40/40	AC-1, AC-7a	500	400	63	40	26
NCH8-63/40	AC-1, AC-7a	500	400	63	63	40

3.2 Включающая и отключающая способность

Тип	Категория применения	Параметры включения и отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Колич. циклов опериров.
		Ic/Ie	Ur/Ue	COS φ			
NCH8-20	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
NCH8-20	AC-7b	8	1.05	0.45	0.05	10	50
NCH8-25	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
NCH8-40	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
NCH8-63	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50

3.3 Параметры в условиях нормальных нагрузок

Тип	Категория применения	Параметры включения			Параметры отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Колич. циклов опериров.
		I/Ie	U/Ue	COS φ	Ic/Ie	Ur/Ue	COS φ			
NCH8-20	AC-1	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
NCH8-25										
NCH8-40	AC-7a	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30000
NCH8-63										
NCH8-20	AC-7b	6.0	1.0	0.45	1.0	0.17	0.45	0.05	10	30000

3.4 Изменение теплового тока в зависимости от температуры окружающего воздуха

Номинальный ток	40°C	50°C	60°C	70°C
Ie=20A	20A	18A	16A	14A
Ie=25A	25A	22A	18A	16A
Ie=40A	40A	38A	36A	32A
Ie=63A	63A	57A	50A	46A

3.5 Количество ламп при напряжении до 230 В


Мощность лампы	Вольфрамовые и галогеновые лампы на 230 В					
	60Вт	100Вт	200Вт	300Вт	500Вт	1000Вт
20A	20	12	6	4	2	1
25A	36	20	11	7	4	2
40A	85	50	25	17	10	5
63A	115	70	35	23	14	7

4. Габаритные и установочные размеры, мм



Тип	D		L	L1	L2	H	H1	H2
	2P	4P						
NCH8-20-25	18	36	85	35.5	45	65.5	60	44
NCH8-40-36	36	54	85	35.5	45	65.5	60	44

5. Данные для выбора и заказа

	Номинальный рабочий ток по категории AC-7a 230/400 В, А	Кол-во контактов	номинальные напряжения цепи управления, В	Типовое обозначение	Артикул
	20	2НО	230	NCH8-20/20 AC230B	256062
	20	1НО+1НЗ	230	NCH8-20/11 AC230B	256049
	20	2НЗ	230	NCH8-20/02 AC230B	256050
	20	4НО	230	NCH8-20/40 AC230B	256068
	20	2НО+2НЗ	230	NCH8-20/22 AC230B	256070
	20	2НО	24	NCH8-20/20 AC24B	256047
	20	2НЗ	24	NCH8-20/02 AC24B	256080
	20	4НО	24	NCH8-20/40 AC24B	256069
	20	2НО+2НЗ	24	NCH8-20/22 AC24B	256071
	25	4НО	230	NCH8-25/40 AC230B	256072
	25	2НО+2НЗ	230	NCH8-25/22 AC230B	256074
	25	4НО	24	NCH8-25/40 AC24B	256073
	25	2НО+2НЗ	24	NCH8-25/22 AC24B	256075
	40	2НО	230	NCH8-40/20 AC230B	256064
	40	1НО+1НЗ	230	NCH8-40/11 AC230B	256065
	40	2НО	24	NCH8-40/20 AC24B	256066
	40	1НО+1НЗ	24	NCH8-40/11 AC24B	256067
	63	2НО	230	NCH8-63/20 AC230B	256076
	63	1НО+1НЗ	230	NCH8-63/11 AC230B	256078
	63	4НО	230	NCH8-63/40 AC230B	256101
63	2НО	24	NCH8-63/20 AC24B	256077	
63	1НО+1НЗ	24	NCH8-63/11 AC24B	256079	
63	4НО	24	NCH8-63/40 AC24B	256100	