

NCH8 Модульный контактор переменного тока

1. Характеристики

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



2. Технические данные

2.1 Параметры

Тип	Категория применения	U _i (В)	U _e (В~)	Тепловой ток (А)	I _e (А)	Управляемая мощность (кВт)
NCH8-20	AC-1, AC-7a	500	230	20	20	4
NCH8-20	AC-7b	500	230	20	9	1.2
NCH8-40	AC-1, AC-7a	500	400	40	40	40
NCH8-63	AC-1, AC-7a	500	400	63	63	40

2.2 Включающая и отключающая способность

Тип	Категория применения	Параметры включения и отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Колич. циклов опериров.
		I _c /I _e	U _r /U _e	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
NCH8-63	AC-1, AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50

2.3 Параметры в условиях нормальных нагрузок

2.3.1 Параметры типа NCH8-20

Категория применения	Параметры включения			Параметры отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Частота оперирования
	I _c /I _e	U _r /U _e	COS φ	I _c /I _e	U _r /U _e	COS φ			
AC-1	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
AC-7a	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30000
AC-7b	6.0	1.0	0.45	1.0	0.17	0.45	0.05	10	30000

2.3.2 Параметры типа NCH8-40/63

Категория применения	Параметры включения и отключения			Время нахождения под током (с)	Время паузы (с)	Частота оперирования
	I _c /I _e	U _r /U _e	COS φ			
AC-1	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
AC-7a	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30000

2.4 Изменение теплового тока в зависимости от температуры окружающего воздуха

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

2.5 Количество ламп при напряжении до 230 В

Вольфрамовые и галогеновые лампы на 230 В									
Мощность лампы	40W	60W	75W	100W	150W	200W	300W	500W	1000W
I _e =20A	45	35	29	22	14	12	8	5	2
I _e =40A	118	87	72	52	36	26	18	11	7
I _e =63A	150	112	95	70	47	34	25	15	8

2.6 Количество ламп при напряжении до 12 В

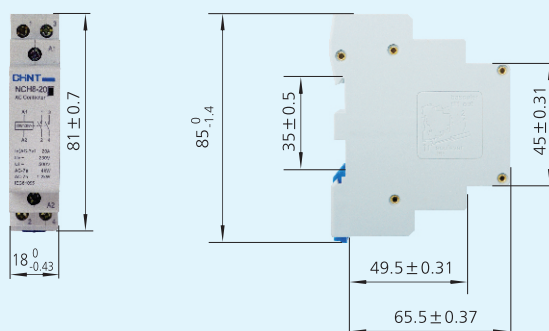
Вольфрамовые и галогеновые лампы на 12 В					
Мощность лампы	40W	60W	75W	100W	150W
I _e =20A	18	12	10	8	5
I _e =40A	45	29	25	20	15
I _e =63A	62	40	33	27	18

3. Преимущества

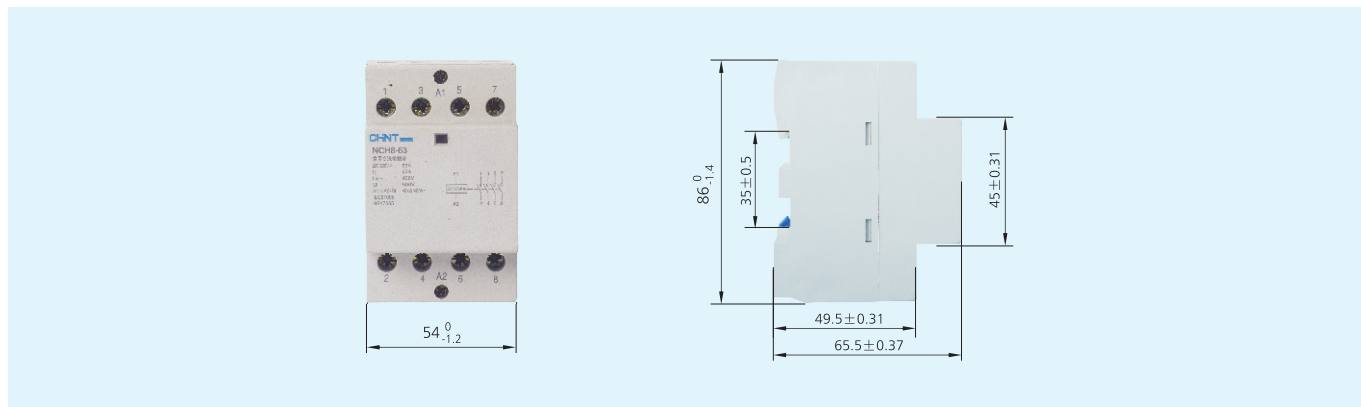
- 3.1 Компактный дизайн и модульное исполнение;
- 3.2 Применение материалов, обеспечивающих высокие изоляционные свойства, надежную работу и повышенную безопасность;
- 3.3 Эстетичный вид. Наличие наглядной и понятной схемы присоединения;
- 3.4 Бесшумность работы

4. Габаритные и установочные размеры, мм

Габаритные и установочные размеры NCH8-20



Габаритные и установочные размеры NCH8-63



5. Информация для заказа

Тип	Напряжение катушки	Число контактов	ОК	Код заказа	
				Standard	RoHS
NCH8-20	230 В/50 Гц	2н.о.	180	153000	971874
NCH8-20	24 В/50 Гц	2н.о.	180	153001	971875
NCH8-20*	230 В/50 Гц	1н.о.+1н.з.		153002*	971876
NCH8-20*	24 В/50 Гц	1н.о.+1н.з.		153003*	971877
NCH8-40*	230 В	4н.о.		153004*	971879
NCH8-40*	24 В	4н.о.		153005*	971880
NCH8-40*	230 В	2н.о.+2н.з.		153006*	971881
NCH8-40*	24 В	2н.о.+2н.з.		153007*	971882
NCH8-40*	230 В	2н.о.		153008*	971883
NCH8-40*	24 В	2н.о.		153009*	971884
NCH8-40*	24 В	1н.о.+1н.з.		153010*	971885
NCH8-40*	230 В	1н.о.+1н.з.		153011*	971886
NCH8-63	230 В/50 Гц	4н.о.	60	153012	971887
NCH8-63*	24 В/50 Гц	4н.о.		153013*	971888
NCH8-63*	230 В/50 Гц	2н.о.+2н.з.		153014*	971889
NCH8-63*	24 В/50 Гц	2н.о.+2н.з.		153015*	971890
NCH8-63*	230 В/50 Гц	2н.о.		153016*	971891
NCH8-63*	24 В/50 Гц	2н.о.		153017*	971892
NCH8-63*	230 В/50 Гц	1н.о.+1н.з.		153018*	971893
NCH8-63*	24 В/50 Гц	1н.о.+1н.з.		153019*	971894

* Изделия, помеченные звездочкой, находятся в стадии разработки.