

ТЕХНИЧЕСКИ КАТАЛОГ НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ

Модулен променливотоков контактор NCH8



CHiNT

Модулен променливотоков контактор NCH8

1. Характеристики

- 1.1 Приложения: подходящ за енергоспестяващи механизми в хотели, управление на битови потребители и за сградна автоматизация;
- 1.2 Номинални електрически величини: до 20A, 40A, 60A, 230V, AC50/60Hz;
- 1.3 Категория на използване: AC-1, AC-7a, AC-7b;
- 1.4 Стандарт: IEC/EN 61095;
- 1.5 Сертификати:
 а) NCH8-20: CE, SEMKO, ESC;
 б) NCH8-63: CE;



2. Технически данни

2.1 Номинални величини

Модел	Категория на използване	Ui (V)	Ue (V~)	Стандартен термичен ток (A)	Ie (A)	Комутируема мощност (kW)
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 Включвателна и изключвателна способност

Модел	Категория на използване	Условия при включване и изключване			Време за задействане (s)	Време на интервала (s)	Работни цикли (пъти)
		Ic/Ie	Ur/Ue	cosφ			
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 Стандартни работни характеристики

2.3.1 Стандартни работни характеристики на NCH8-20

Категория на използване	Условия при включване			Условия при изключване			Време за задействане (s)	Време на интервала (s)	Работна честота
	I/Ie	U/Ue	cosφ	Ic/Ie	Ur/Ue	cosφ			
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	30 000
AC-7b	6.0	1.0	0.45	1.0	0.17	0.45	0.05	10	30 000

2.3.2 Стандартни работни характеристики на NCH8-40/63

Категория на използване	Условия при включване и изключване			Време за задействие (s)	Време на интервала (s)	Работна честота
	I/Ie	U/Ue	cosφ			
AC-1	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
AC-7a	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30 000

2.4 Стандартен термичен ток при различна околна температура

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

2.5 Брой на включените лампи с напрежение до 230V

Лампи с нажежаема жичка и халогенни лампи на 230V									
Единична мощност	40W	60W	75W	100W	150W	200W	300W	500W	1000W
20A	45	35	29	22	14	12	8	5	2
40A	118	87	72	52	36	26	18	11	7
63A	150	112	95	70	47	34	25	15	8

2.6 Брой на включените лампи с напрежение до 12V

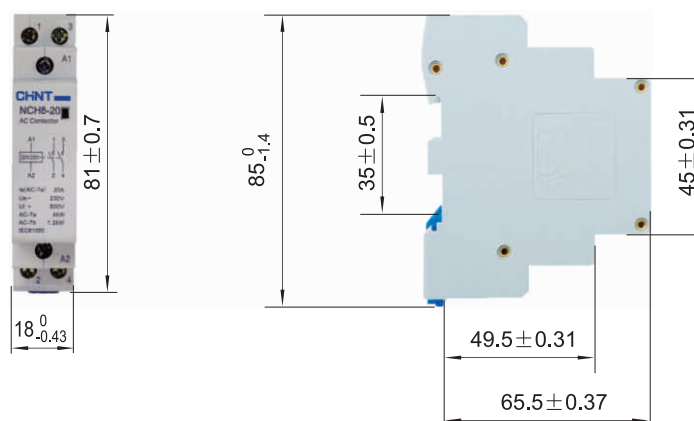
Лампи с нажежаема жичка и халогенни лампи на 12V					
Единична мощност	40W	60W	75W	100W	150W
20A	18	12	10	8	5
40A	45	29	25	20	15
63A	62	40	33	27	18

3. Предимства

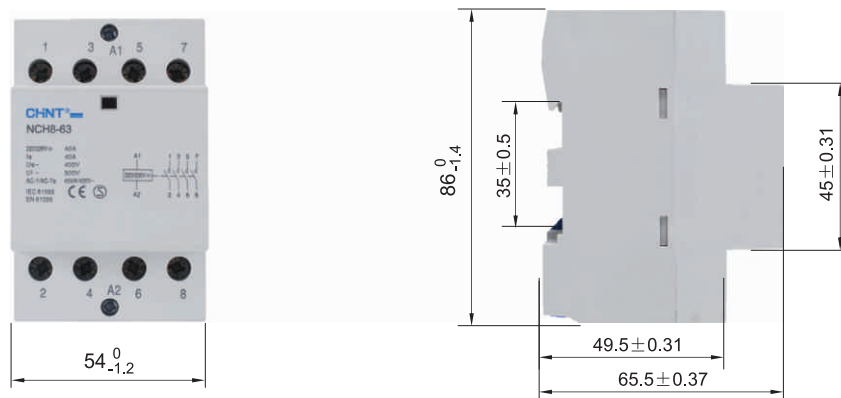
- 3.1 Компактен и модулен дизайн;
- 3.2 Използван е материал с отлични изолационни качества за повишаване в голяма степен на безопасността;
- 3.3 Елегантен външен вид. Добавена е схема на свързване за удобство при инсталация;
- 3.4 Безшумна работа.

4. Габаритни и монтажни размери (mm)

Габаритни и монтажни размери на NCH8-20



Габаритни и монтажни размери на NCH8-63



5. Информация за поръчка

Модел	Напрежение на бобината	Брой на контактите	Код за поръчка
NCH8-20	220/230V	2NO	971874
NCH8-20	24V	2NO	971875
NCH8-20	220/230V	1NO+1NC	971876
NCH8-40	220/230V	4NO	971879
NCH8-63	220/230V	4NO	971887

ЗА ВАС СЕ ГРИЖИ:

ДИСТРИБУТОР
