



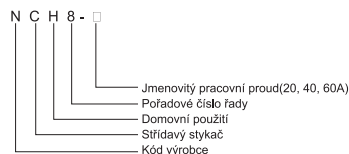
NCH8 Modulární střídavý stykač

1. Obecně

- 1.1 Certifikáty:
 a.NCH8-20: CB, SEMKO, ESČ;
 b.NCH8-63: CE
- 1.2 Elektrická data: do 20A, 40A, 63A, 230V, AC50/60Hz;
 1.3 Kategorie užití: AC-1, AC-7a, AC-7b;
 1.4 Norma: IEC/EN 61095



2. Typové značení



3. Technické údaje

3.1 Údaje

Model	Použité kategorie	U _i (V)	U _e (V~)	Pracovní tepelný proud (A)	I _e (A)	Regulovaný výkon (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

3.2 Spouštěcí a vypínací výkon

Model	Použité kategorie	Spouštěcí a vypínací podmínky			Čas přitaku (s)	Interval (s)	Spínací cyklus
		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

3.3 Provozní vlastnosti

3.3.1 Provozní vlastnosti NCH8-20

Použité kategorie	Spouštěcí podmínky			Vypínací podmínky			Čas přitaku (s)	Interval (s)	Pracovní kmitočet
	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

3.3.2 Provozní vlastnosti NCH8-40/63

Použité kategorie	Spouštěcí a vypínací podmínky			Čas přitaku (s)	Interval (s)	Pracovní kmitočet
	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

3.4 Jmenovitý tepelný proud

Jmenovitý proud	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

3.5 Počet připojených žárovek pro 230V

	Žárovka s wolframovým vláknem a halogen 230V								
	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

3.6 Počet připojených žárovek pro 12V

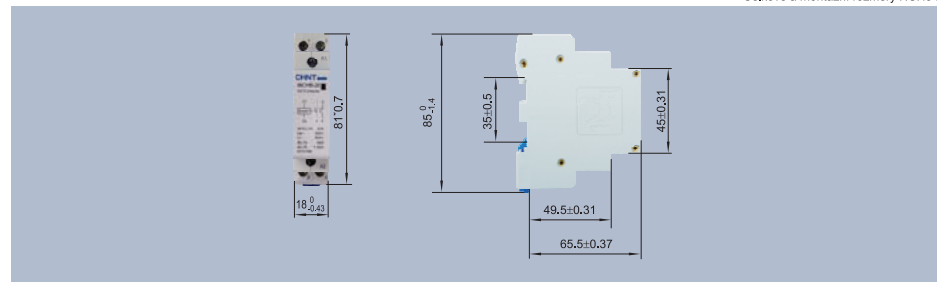
	Žárovka s wolframovým vláknem a halogen 12V				
	40W	60W	75W	100W	150W
20A	18	12	10	8	5
40A	45	29	25	20	15
63A	62	40	33	27	18

4. Vlastnosti

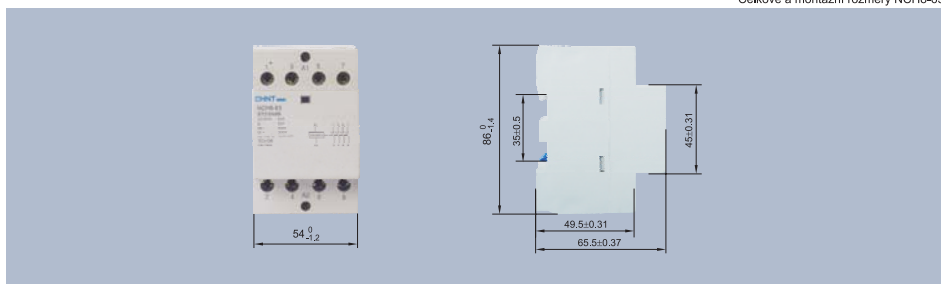
- 4.1 Kompaktní a modulární návrh;
- 4.2 Zvýšená provozní bezpečnost díky izolačním materiálům;
- 4.3 Elegantní provedení. Schéma zapojení na štítku;
- 4.4 Tichý provoz.

5. Celkové a montážní rozměry

Celkové a montážní rozměry NCH8-20



Celkové a montážní rozměry NCH8-63



6. Objednací informace

Model	Ovládací napětí	Počet kontaktů	Balení	Objednací číslo
NCH8-20	230V 50Hz	2NO	180	153000
NCH8-20	24V 50Hz	2NO	180	153001
NCH8-20*	230V 50Hz	1NO+1NC		153002
NCH8-20*	24V 50Hz	1NO+1NC		153003
NCH8-40*	230V	4NO		153004
NCH8-40*	24V	4NO		153005
NCH8-40*	230V	2NO+2NC		153006
NCH8-40*	24V	2NO+2NC		153007
NCH8-40*	230V	2NO		153008
NCH8-40*	24V	2NO		153009
NCH8-40*	24V	1NO+1NC		153010
NCH8-40*	230V	1NO+1NC		153011
NCH8-63	230V50Hz	4NO	60	153012
NCH8-63*	24V 50Hz	4NO		153013
NCH8-63*	230V50Hz	2NO+2NC		153014
NCH8-63*	24V 50Hz	2NO+2NC		153015
NCH8-63*	230V50Hz	2NO		153016
NCH8-63*	24V 50Hz	2NO		153017
NCH8-63*	230V50Hz	1NO+1NC		153018
NCH8-63*	24V 50Hz	1NO+1NC		153019