

NCH8 Installatierelais



NL1

1. Algemeen

NCH8 installatierelais worden gebruikt voor het schakelen van eindgroepen in verdelers. De relais zijn verkrijgbaar in twee uitvoeringen 24VAC en 230VAC. De vormgeving is gelijk aan de overige DIN-modulaire producten van Chint zodat het als één geheel gepresenteerd kan worden.

- Conform IEC/EN61095
- Compact ontwerp
- Geluids arm tijdens bedrijf
- Beschermingsgraad :IP20

2. Technische gegevens

2.1 Beoordeling

Type	Gebruikscategorie	Ui(V)	Ue(V~)	Conventioneel gebruiksstroom (A)	Ie (A)	Max. vermogen in kW
NCH8-20	AC-1 AC-7a	500	230	20	20	4
NCH8-20	AC-7b	500	230	20	9	1.2
NCH8-63	AC-1 AC-7a	500	400	63	63	40

2.2 Maak- en verbreek prestatie

Type	Gebruikscategorie	Maak en verbreek condities			Bedrijfstijd (s)	Interval tijd (s)	Gebruikscycles
		Ic/Ie	Ur/Ue	COSφ			
CT6-25	AC-1 AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50
CT6-25	AC-7b	8	1.05	0.45	0.05	10	50
CT6-63	AC-1 AC-7a	1.5	1.05	0.8	0.05	10	50

2.3 Prestaties bij conventioneel gebruik

2.3.1 NCH8-20 prestaties bij conventioneel gebruik

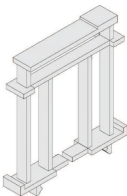
Gebruikscategorie	Maak condities			Verbreek condities			Bedrijfstijd (s)	Interval tijd (s)	Elektrische levensduur
	Ic/Ie	Ur/Ue	COSφ	Ic/Ie	Ur/Ue	COSφ			
AC-1	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	6000
AC-7a	1.0	1.05	0.8	1.0	1.05	0.8	0.05	10	30000
AC-7b	6.0	1.0	0.45	1.0	0.17	0.45	0.05	10	30000

2.3.2 NCH8-63 prestaties bij conventioneel gebruik

Gebruikscategorie	Maak en verbreek condities			Bedrijfstijd (s)	Interval tijd (s)	Elektrische levensduur
	Ic/Ie	Ur/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	30000

3. Bestelinformatie

Type	Inom (A)	Spoel spanning (VAC)	Contact bezetting	Bestelnummer
NCH8-20	20	220/230	2NO	NCH8-20200
NCH8-20	20	220/230	1NO+1NC	NCH8-20110
NCH8-20	20	24	2NO	NCH8-20201
NCH8-20	20	24	1NO+1NC	NCH8-20111
NCH8-63	63	220/230	4NO	NCH8-63400

Model	Omschrijving	Bestelnummer
	Afstandstuk 9mm t.b.v. koeling, speciaal ontworpen voor extra koeling te bezorgen bij relais en met de mogelijkheid om codering aan te brengen.	CSP

4. Afmetingen (mm)

