

Название параметра		Значение	
Установка и присоединения	Установка	На DIN-рейку 35 мм	
	Силовая цепь	Жесткий провод, мм ²	1,5÷6 (In ≤ 25A) 6÷25 (In > 25A)
		Гибкий провод, мм ²	1,5÷4 (In ≤ 25A) 6÷16 (In > 25A)
		Момент затяжки винтов, Нм	0,8 (In ≤ 25A) 3,5 (In > 25A)
	Цепь управления	Жесткий провод, мм ²	1,5÷2,5 (In ≤ 25A) 2x1,5 (In > 25A)
		Гибкий провод, мм ²	1,5÷2,5 (In ≤ 25A) 2x2,5 (In > 25A)
Момент затяжки винтов, Нм		0,8	

Мощность коммутируемой нагрузки

Тип контактора	Категория применения	Номинальное рабочее напряжение (Ue), В	Номинальный ток (In), А	Номинальный рабочий ток (Ie), А	Управляемая мощность, кВт
NCH8-20	AC-1, AC-7a	230	20	20	4
NCH8-20	AC-7b	230	20	9	1,2
NCH8-25	AC-1, AC-7a	400	25	25	16
NCH8-40	AC-1, AC-7a	400	40	40	40
NCH8-63	AC-1, AC-7a	400	63	63	40

Включающая и отключающая способность контакторов

Тип контактора	Категория применения	Номинальное рабочее напряжение (Ue), В			Время нахождения под нагрузкой (с)	Время паузы (с)	Количество циклов оперирования
		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
NCH8-25	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

Параметры контакторов в условиях нормальных нагрузок

Параметры включения и отключения контакторов NCH8-20÷25

Категория применения	Параметры включения			Параметры отключения			Время нахождения под нагрузкой (с)	Время паузы (с)	Количество циклов оперирования
	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	1,0	1,05	0,45	1,0	0,17	0,45	0,05	10	30000

Параметры включения и отключения контакторов NCH8-40÷43

Категория применения	Параметры включения и отключения			Время нахождения под нагрузкой (с)	Время паузы (с)	Количество циклов оперирования
	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

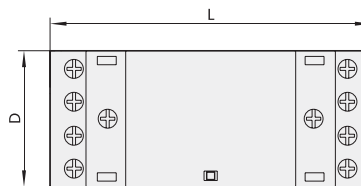
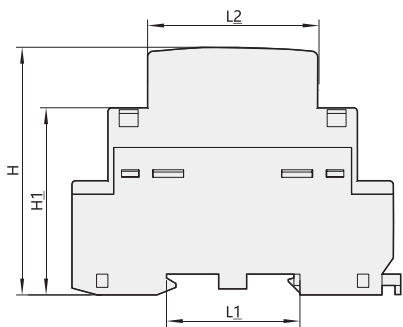
Влияние температуры окружающей среды

Номинальный ток (In), А	Номинальный рабочий ток контактора при температуре окружающей среды (Ie), А			
	40°C	50°C	60°C	70°C
20А	20А	18А	16А	14А
25А	25А	22А	18А	16А
40А	40А	38А	36А	32А
63А	63А	57А	50А	46А

Количество ламп при напряжении до 230 В

Номинальный ток (In), А	Количество вольфрамовых или галогеновых ламп, управляемых одним контактором					
	60 Вт	100 Вт	200 Вт	300 Вт	500 Вт	100 Вт
20А	20	12	6	4	2	1
25А	36	20	11	7	4	2
40А	85	50	25	17	10	5
63А	115	70	35	23	14	7

Габаритно-присоединительные размеры



Тип контактора	D		L	L1	L2	H	H1
	2P	4P					
NCH8-20~25	18	36	85	35,5	45	65,5	50
NCH8-40~36	36	54	63	35,5	45	65,5	50

Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
256053	Контактор модульный NCH8-20/02 20A 2НЗ AC220/230В, 50Гц (R)
256097	Контактор модульный NCH8-20/02 20A 2НЗ AC24В, 50Гц (R)
256054	Контактор модульный NCH8-20/20 20A 2НО AC220/230В, 50Гц (R)
256051	Контактор модульный NCH8-20/20 20A 2НО AC24В, 50Гц (R)
256052	Контактор модульный NCH8-20/11 20A 1НЗ+1НО AC220/230В, 50Гц (R)
256087	Контактор модульный NCH8-20/22 20A 2НЗ+2НО AC220/230В, 50Гц (R)
256088	Контактор модульный NCH8-20/22 20A 2НЗ+2НО AC24В, 50Гц (R)
256085	Контактор модульный NCH8-20/40 20A 4НО AC220/230В, 50Гц (R)
256086	Контактор модульный NCH8-20/40 20A 4НО AC24В, 50Гц (R)
256091	Контактор модульный NCH8-25/22 25A 2НЗ+2НО AC220/230В, 50Гц (R)
256092	Контактор модульный NCH8-25/22 25A 2НЗ+2НО AC24В, 50Гц (R)
256089	Контактор модульный NCH8-25/40 25A 4НО AC220/230В, 50Гц (R)
256090	Контактор модульный NCH8-25/40 25A 4НО AC24В, 50Гц (R)
256083	Контактор модульный NCH8-40/11 40A 1НЗ+1НО AC220/230В, 50Гц (R)
256084	Контактор модульный NCH8-40/11 40A 1НЗ+1НО AC24В, 50Гц (R)
256081	Контактор модульный NCH8-40/20 40A 2НО AC220/230В, 50Гц (R)
256082	Контактор модульный NCH8-40/20 40A 2НО AC24В, 50Гц (R)
256099	Контактор модульный NCH8-40/40 40A 4НО AC220/230В, 50Гц (R)
256098	Контактор модульный NCH8-40/40 40A 4НО AC24В, 50Гц (R)
256095	Контактор модульный NCH8-63/11 63A 1НЗ+1НО AC220/230В, 50Гц (R)
256096	Контактор модульный NCH8-63/11 63A 1НЗ+1НО AC24В, 50Гц (R)
256093	Контактор модульный NCH8-63/20 63A 2НО AC220/230В, 50Гц (R)
256094	Контактор модульный NCH8-63/20 63A 2НО AC24В, 50Гц (R)
256219	Контактор модульный NCH8-63/22 63A 2НЗ+2НО AC220/230В, 50Гц (R)
256101	Контактор модульный NCH8-63/40 63A 4НО AC220/230В, 50Гц (R)
256100	Контактор модульный NCH8-63/40 63A 4НО AC24В, 50Гц (R)