

Автоматические выключатели в литом корпусе NM8N (DC)		125					250					400				
Электрические характеристики																
Номинальное напряжение изоляции Ui (В)		1000					1250					1000				
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp (кВ)		12					12					8				
Номинальное рабочее напряжение Ue(В), при 50/60 Гц		750DC, 1000DC					750DC, 1000DC					750DC, 1000DC				
Код отключающей способности		В	С	С	Q	Н	В	С	С	Q	Н	В	С	С	Q	Н
Количество полюсов	1P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	2P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	3P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
	4P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	–	–	–
Номинальная предельная отключающая способности при к.з. Icu (кА)	250 В, 1P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 В, 2P последоват	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	750 В, 3P последоват	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	–	–	–
	1000 В, 4P последоват	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	–	–	–
Номинальная отключающая способность Ics (кА)	250 В, 1P	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	500 В, 2P последоват	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	750 В, 3P последоват	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	–	–	–
	1000 В, 4P последоват	25	36	50	70	100	25	36	50	70	100	25	36	–	–	–
Категория применения		А					А					А				
Температура окружающей среды		–40...+70 °С														
Двойная изоляция		■					■					■				
Искровой зазор		0					0					0				
Механическая износостойкость, циклов ВО	Без тех. обслуживания	15 000					10 000					6 000				
Электрическая износостойкость, циклов ВО	1000DC, In	1 500					1 000					1 000				
Встраиваемый расцепитель																
Защита распределительных цепей	ТМ	■					■					■				
Монтаж и подключение																
Стационарный	Переднее подкл.	■					–					■				
	Заднее подкл.	■					■					–				
Втычной*	Переднее подкл.	■					–					–				
	Заднее подкл.	■					–					–				
Выкатной*	Переднее подкл.	■					■					–				
	Заднее подкл.	■					■					–				
DIN-рейка	Переднее подкл.	–					–					–				
Размеры																
Размеры (мм) Ш x В x Г	Ширина (1P/2P/3P/4P)	140/185					195/260					210/280				
	Высота	255					300					286				
	Глубина	113					133					167				
Масса																
Масса (м), кг/ Стационарный тип	1P	–					–					–				
	2P	–					–					–				
	3P	5.5					10.3					13.5				
	4P	7					13.5					17.5				

Примечания:

* Только для 3/4-полюсных выключателей.

Модуль дифференциальной защиты NM8NL		125	250	400	630
Номинальный рабочий ток In (A), 40°C		125	250	400	630
Количество полюсов		3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P
Электрические характеристики					
Номинальное напряжение изоляции Ui (В)		1000	1000	1000	1000
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp (кВ)		8	8	12	12
Номинальный ток автоматического выключателя (In), А	TM	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	125, 160, 180, 200, 225, 250	250, 315, 350, 400	400, 500
	EN	–	32, 63, 100, 160, 250	250, 400	400, 630
	EM	–	32, 63, 100, 160, 250	250, 400	400, 630
	M	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	125, 160, 180, 200, 225, 250	250, 315, 350, 400	400, 500
	ENM	–	32, 63, 100, 160, 250	250, 400	400, 630
	EMM	–	32, 63, 100, 160, 250	250, 400	400, 630
Номинальный дифференциальный ток (IΔn), А	RCD1 (4 уставки тока)	0,03; 0,1; 0,3; 1	0,03; 0,1; 0,3; 1	0,03; 0,1; 0,3; 1	0,03; 0,1; 0,3; 1
	RCD2 (4 уставки тока)	0,05; 0,2; 0,5; 2	0,05; 0,2; 0,5; 2	–	–
	RCD3 (4 уставки тока)	–	–	0,05; 0,2; 0,5; 1	0,05; 0,2; 0,5; 1
	RCD4 (4 уставки тока)	–	–	0,1; 0,3; 1; 2	0,1; 0,3; 1; 2
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔno), А		0,5IΔn	0,5IΔn	0,5IΔn	0,5IΔn
Предельное время несрабатывания, мс		Δt: 0, 60, 200, 500			
Максимальное время отключения, с	Общее время отключения (регулируемое)	100, 300, 500, 1000	100, 300, 500, 1000	100, 300, 500, 1000	100, 300, 500, 1000
Номинальная способность на включение и отключение по дифференциальному току (IΔm), кА		0,25Icu	0,25Icu	0,25Icu	0,25Icu
Функция несрабатывания при токе утечки на землю		■	■	■	■
Тип дифференциального тока		A/AC	A/AC	A/AC	A/AC
Температура окружающей среды		–25...+70 °C			
Двойная изоляция		■	■	■	■
Искровой зазор		0	0	0	0
Размеры					
Размеры (мм) Ш x В x Г	Ширина (1P/2P/3P/4P)	90/120	105/140	140/185	140/185
	Высота	205	232	355	355
	Глубина	78,5	88	113	113
Масса					
	3P	0,43	0,84	1,98	1,98
	4P	0,51	1,08	2,69	2,69

Выключатель-разъединитель NM8NSD		125	250	400	800	1600
Номинальный рабочий ток In (A), 40°C		125	250	400	800	800, 1000, 1250, 1600
Количество полюсов		2P, 3P, 4P	2P, 3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P
Электрические характеристики						
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		690AC	690AC	690AC	690AC	415/690AC
		500DC, 750DC, 1000DC	500DC, 750DC, 1000DC	750DC, 1000DC	750DC, 1000DC	750DC, 1000DC
Номинальное напряжение изоляции Ui (В)		1000	1000	1000	1250	AC: 1000 DC: 1500
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение Uimp (кВ)		8	8	12	12	12
Номинальная включающая способность при токе короткого замыкания (Icm), кА		3,2(AC)/2(DC)	5(AC)/3,2(DC)	8(AC)/5(DC)	14	40(AC)/19,2(DC)
Номинальный ток автоматического выкл. (In), А	1с	2	3,2	5	8/10	20(AC)/19,2(DC)
	3с	2	3,2	5	8/10	20
Категория применения		AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A	AC-22A/AC-23A DC-22A/DC-23A
Двойная изоляция		■	■	■	■	■
Температура окружающей среды		-40...+70 °C				
Искровой зазор		0	0	0	0	0
Механ. износостойкость, циклов ВО	Без тех. Обслуж.	15 000	15 000	15 000	10 000	6000
Электр. износостойкость, циклов ВО	400AC, In	8 000	6 000	4 000	2 000	1 000
	690AC, In	2 000	1 500	1 500	1 000	1 000
	1000DC, In	2 000	1 500	1 500	1 000	1 000
Монтаж и подключение						
Стационарный	Переднее подклю.	■	■	■	—	■
	Заднее подклю.	■	■	■	■	■
Втычной*	Переднее подклю.	■	■	■	—	—
	Заднее подклю.	■	■	■	—	—
Выкатной*	Переднее подклю.	—	—	■	■	—
	Заднее подклю.	—	—	■	■	—
DIN-рейка	Переднее подклю.	■	■	—	—	—
Размеры						
Размеры (мм) ШxВ Г	Ширина (2P/3P/4P)	62/90/120	70/105/140	140/185	195/260	210/280
	Высота	140	157	255	300	286
	Глубина	78,5	88	113	133	167 (195)**
Масса						
Масса (m), кг/ Стац. тип	2P	0,81	1,1	—	—	—
	3P	1,05	1,75	5	9,5	13(15,5)**
	4P	1,5	2,4	5,5	12,5	17(19,5)**

Примечания:

* Только для 3/4-полюсных выключателей.

** Данные в скобках () предназначены для расцепителей защиты двигателя

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

№	Тип выключателя	Содержание драг. металлов, г	Содержание драг. металлов, %
1	NM8N-125/3P (TM)	6,72	0,56%
2	NM8N-125/4P (TM)	8,96	0,58%
3	NM8NL-125/3P (TM)	6,72	0,41%
4	NM8NL-125/4P (TM)	8,96	0,43%
5	NM8N-250/3P (TM)	13,08	0,71%
6	NM8N-250/4P (TM)	17,44	0,70%
7	NM8N-250/3P (EN)	13,08	0,65%
8	NM8N-250/4P (EN)	17,44	0,66%
9	NM8NL-250/3P (TM)	13,08	0,49%
10	NM8NL-250/4P (TM)	17,44	0,49%
11	NM8NL-250/3P (EN)	13,08	0,46%
12	NM8NL-250/4P (EN)	17,44	0,47%
13	NM8N-630/3P (TM)	25,2	0,46%
14	NM8N-630/4P (TM)	33,6	0,50%
15	NM8N-630/3P (EN)	25,2	0,42%
16	NM8N-630/4P (EN)	33,6	0,42%
17	NM8NL-630/3P (TM)	25,2	0,34%
18	NM8NL-630/4P (TM)	33,6	0,36%
19	NM8NL-630/3P (EN)	25,2	0,32%
20	NM8NL-630/4P (EN)	33,6	0,31%
21	NM8N-800/3P (TM)	61,26	0,58%
22	NM8N-800/4P (TM)	81,68	0,61%
23	NM8N-800/3P (EN)	61,26	0,58%
24	NM8N-800/4P (EN)	81,68	0,61%
25	NM8N-1600/3P (TM)	54,21	0,40%
26	NM8N-1600/4P (TM)	72,28	0,41%
27	NM8N-1600/3P (EN)	54,21	0,40%
28	NM8N-1600/4P (EN)	72,28	0,41%
29	NM8N-1600/3P (с моторным приводом)	54,21	0,34%
30	NM8N-1600/4P (с моторным приводом)	72,28	0,36%

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Автоматический выключатель – 1шт.
2. Межфазные перегородки – 2шт/4шт/6шт (соответственно для 2/3/4-полюсного выключателя)
3. Комплект монтажных частей для автоматического выключателя – 1шт.
4. Паспорт – 1шт.

УСЛОВИЯ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, МОНТАЖА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Температура эксплуатации и хранения от -3 до $+70$ °C; среднее значение в течение 24 часов не должно превышать $+35$ °C; при температуре окружающей среды от -40 до $+70$ °C пользователи должны учитывать снижение эксплуатационных характеристик или предусмотреть компенсацию температуры.
2. Высота над уровнем моря: ≤ 2000 м. Степень загрязнения: 3. Степень защиты: IP40.
3. На месте монтажа относительная влажность не должна превышать 50% при макс. температуре $+40$ °C, более высокая относительная влажность допускается при более низкой температуре. Например, относительная влажность может составлять 90% при $+20$ °C, необходимо принять специальные меры для предотвращения выпадения росы.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие характеристик выключателей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок* устанавливается 24 месяца с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев от даты передачи оборудования Покупателю.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Автоматический выключатель (типоисполнение на маркировке выключателя) соответствует требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-2-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели», ГОСТ 30011.1-2012 (IEC 60947-1:2004) «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования» (подраздел 7.3). и признан годным к эксплуатации.

ШТАМП ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Оборудование подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости дальнейшей эксплуатации. Утилизация проводится по инструкции эксплуатирующей организации.

* гарантийный срок указан для оборудования, поставляемого на территории Российской Федерации. Для иных стран условия гарантии определяются договором поставки.

CHINT GLOBAL PTE. LTD.

Address: A3 Building, No. 3655 Sixian Road,
Songjiang Shanghai, China

Tel: +86-21-5677-7777

Fax: +86-21-5677-7777

E-mail: cis@chintglobal.com

www.chintglobal.com

© Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе