



Силовые автоматические выключатели

- NM8/NM1



CHINA+ TOMORROW= CHINT

"CHIN" обозначает "CHINA" (Китай), "T" обозначает "TOMORROW" (будущее), "CHINT" - "Будущее Китая".



CHINT более чем 20 лет сосредоточил свои усилия на производстве электротехнической продукции и специализируется на изготовлении электрооборудования и оптимизации технологий распределения электроэнергии, производстве регулирующих аппаратов, электрических терминалов, низковольтного оборудования и силовой электроники. В настоящее время Chint производит только низковольтной продукции более 120 серий (свыше 10 000 типов).

CHINT выполняет проектирование и поставку оборудования систем электроснабжения в сфере производства и распределения электроэнергии, машиностроения, металлургии, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, железнодорожного транспорта.



CHINT обладает разветвленной сетью продаж во всем мире. Мы можем сразу предоставить своим клиентам высококачественные профессиональные услуги.



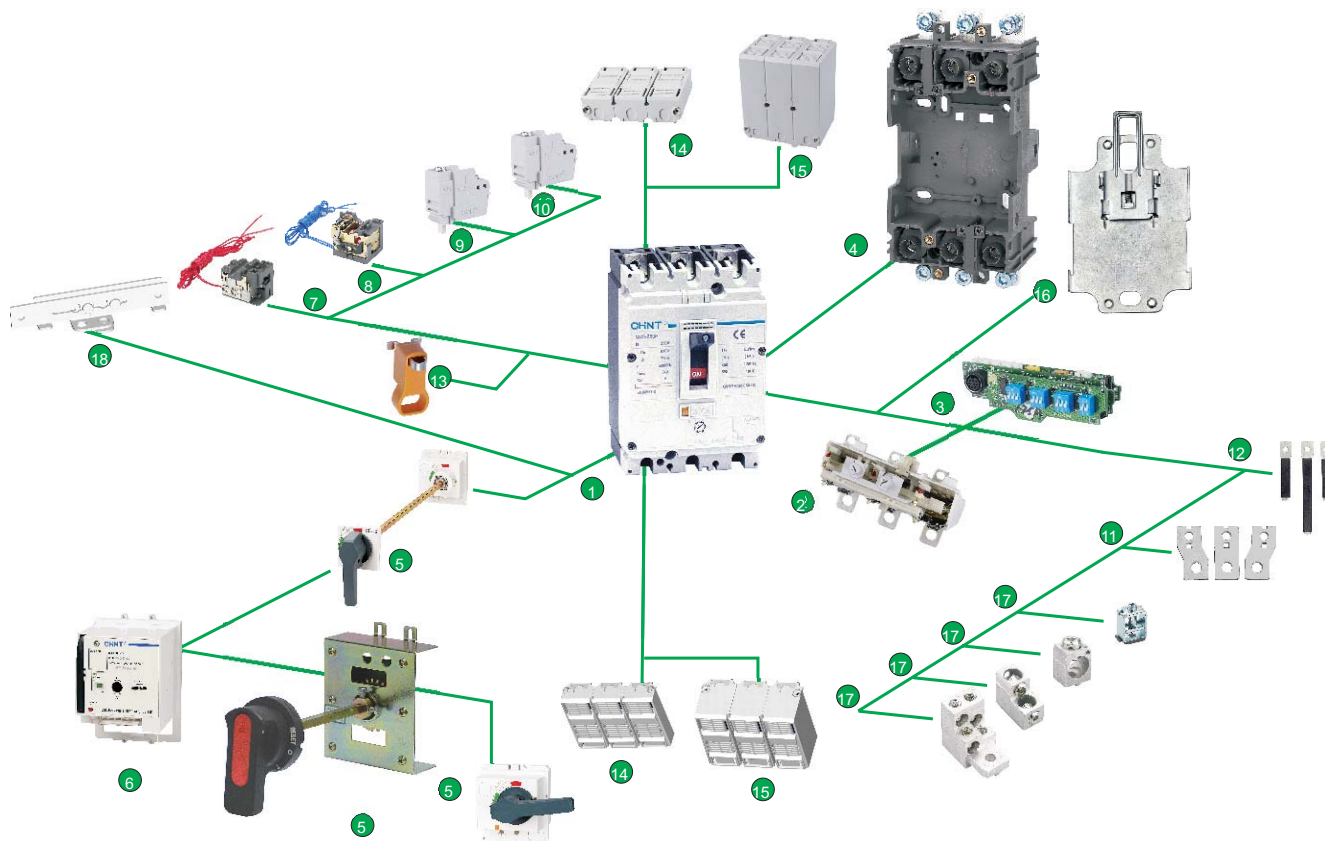
В эпоху экономической глобализации наша компания придерживается стратегии развития.

"Интернационализация, современные технологии и решения", развивает инновационные системы и готова предложить своим заказчикам оптимальные решения на базе самых надежных и современных технологий в области электроснабжения и поставок электротехнического оборудования.



Автоматические выключатели серии NM8, NM8S

- Номинальный ток от 16 до 1250 А
- Отключающая способность от 50 до 150 кА при 415 В переменного тока
- Расцепители защиты: термомангнитный и электронный
- Высокая безопасность
- Лёгкий и быстрый монтаж



1 Автоматический выключатель

2 Термомангнитный расцепитель

3 Электронный расцепитель

4 Основание вычного исполнения

5 Ручной поворотный привод

6 Моторный привод

7 Расцепитель минимального напряжения

8 Независимый расцепитель

9 Контакты аварийного сигнализации

10 Вспомогательные контакты

11 Внешние выводы для переднего присоединения

12 Внешние выводы для заднего присоединения

13 Блокиратор рукоятки

14 Защитные крышки выводов (малые)

15 Защитные крышки выводов (большие)

16 Скобы для крепления на DIN-рейку

17 Клеммы для присоединения проводников

18 Механическая блокировка









Основные характеристики

		NM8-125					NM8-250				
Стандарт		ГОСТ Р 50030.2-2010					ГОСТ Р 50030.2-2010				
Номинальный ток (А) I_n		16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125					100, 125, 160, 200, 250				
Номинальное напряжение изоляции U_i , В		750					750				
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ		8					8				
Номинальное рабочее напряжение U_e , В		AC 50/60 Гц					690				
		DC					500				
Количество полюсов		3		4			3		4		
Класс отключающей способности		S	H	R	S	H	S	H	R	S	H
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА		AC 220/230/240В					85	100	150	85	100
		AC 380/415В					50	100	150	50	100
		AC 440В					50	100	130	50	100
		AC 500В					35	50	70	35	50
		AC 660/690В					5	6	8	5	6
		DC 250В (1P)					25	35	50	25	35
DC 500В (2P)					25	35	50	25	35		
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность $I_{cs}=(\%I_{cu})$		100					100				
Функция разъединителя		■					■				
Категория применения		A					A				
Износостойкость, циклов В-О		Механическая					20 000				
		Электрическая (коммутационная)					20 000				
Расцепители защиты от сверхтоков		Термомангнитный					Термомангнитный				
Присоединение проводников											
Стационарных выключателей		Переднее					■				
		Заднее					■				
Выключателей на DIN - рейку		Переднее					■				
Втычных выключателей		Переднее					■				
		Заднее					■				
Принадлежности											
Ручной поворотный привод		■					■				
Дистанционный ручной поворотный привод		■					■				
Моторный привод		■					■				
Независимый расцепитель		■					■				
Расцепитель минимального напряжения		■					■				
Вспомогательные контакты		■					■				
Контакты аварийного сигнализации		■					■				
Блокиратор рукоятки		■					■				
Клеммы для присоединения проводников		■					■				
Внешние выводы для переднего присоединения		■					■				
Внешние выводы для заднего присоединения		■					■				
Скобы для крепления на DIN- рейку		■					■				
Основание втычного исполнения		■					■				
Защитные крышки выводов		■					■				
Перегородки		■					■				
Размеры и масса											
Размеры(стационарное исполнение), мм (W×H×L)		90×140×79		120×140×79			105×157×88		140×157×88		
Масса(стационарный), кг		1.2		1.6			2.1		2.8		

NM8-400					NM8-630					NM8-800						NM8-1250				
ГОСТ Р 50030.2-2010					ГОСТ Р 50030.2-2010					ГОСТ Р 50030.2-2010						ГОСТ Р 50030.2-2010				
250, 315, 400					400, 500					630, 700, 800						800, 1000, 1250				
750					750					750						750				
8					8					8						8				
690					690					690						690				
500					500					500						500				
3			4		3			4		3			4			3			4	
S	H	R	S	H	S	H	R	S	H	S	H	R	S	H	S	H	R	S	H	
85	100	150	85	100	85	100	150	85	100	65	100	-	65	100	65	100	-	65	100	
70	100	150	70	100	70	100	150	70	100	50	70	-	50	70	50	70	-	50	70	
50	85	130	50	85	50	85	130	50	85	35	65	-	35	65	35	65	-	35	65	
35	50	70	35	50	35	50	70	35	50	30	50	-	30	50	30	50	-	30	50	
10	12	15	10	12	10	12	15	10	12	10	20	-	10	20	10	20	-	10	20	
25	35	50	25	35	25	35	50	25	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	35	50	25	35	25	35	50	25	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
100					100					50						50				
■					■					■						■				
A					A					A						A				
15 000					15 000					10 000						10 000				
6 000					6 000					6 000						6 000				
Термомагнитный					Термомагнитный					Термомагнитный						Термомагнитный				
■					■					■						■				
■					■					-						-				
-					-					-						-				
■					■					-						-				
■					■					-						-				
■					■					-						-				
■					■					-						-				
■					■					-						-				
■					■					■						■				
■					■					■						■				
■					■					■						■				
■					■					-						-				
■					■					-						-				
■					■					■						■				
■					■					■						■				
-					-					-						-				
■					■					-						-				
■					■					■						■				
■					■					■						■				
140×255×113			185×255×113		140×255×113			185×255×113		210×370×196			280×370×196			210×370×196			280×370×196	
7.5			10		7.5			10		17.5			23			17.5			23	

Основные характеристики

	NM8S-125		NM8S-250		
Стандарт	ГОСТ Р 50030.2-2010		ГОСТ Р 50030.2-2010		
Номинальный ток (А) I_n	40, 50, 63, 80, 100, 125		100, 125, 160, 200, 250		
Номинальное напряжение изоляции U_i , В	750		750		
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8		8		
Номинальное рабочее напряжение U_e , В	AC 50/60 Гц		690		
	DC		-		
Количество полюсов	3 4		3 4		
Класс отключающей способности	S	H R	S H	S H R	S H
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность I_{cu} , кА	AC 220/230/240В	85 100 150	85 100	85 100 150	85 100
	AC 380/415В	50 70 100	50 70	50 70 100	50 70
	AC 440В	50 70 100	50 70	50 70 100	50 70
	AC 500В	35 50 70	35 50	35 50 70	35 50
	AC 660/690В	6 8 10	6 8	6 8 10	6 8
	DC 250В (1P)	- - -	- - -	- - -	- - -
DC 500В (2P)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность $I_{cs}(\%I_{cu})$	100		100		
Функция разъединителя	■		■		
Категория применения	A		A		
Износостойкость, циклов В-О	Механическая	20 000		20 000	
	Электрическая (коммутационная)	20 000		20 000	
Расцепители защиты от сверхтоков	Электронный		Электронный		
Присоединение проводников					
Стационарных выключателей	Переднее	■		■	
	Заднее	■		■	
Выключателей на DIN - рейку	Переднее	■		■	
	Заднее	■		■	
Втычных выключателей	Переднее	■		■	
	Заднее	■		■	
Принадлежности					
Ручной поворотный привод	■		■		
Дистанционный ручной поворотный привод	■		■		
Моторный привод	■		■		
Независимый расцепитель	■		■		
Расцепитель минимального напряжения	■		■		
Вспомогательные контакты	■		■		
Контакты аварийного сигнализации	■		■		
Блокиратор рукоятки	■		■		
Клеммы для присоединения проводников	■		■		
Внешние выводы для переднего присоединения	■		■		
Внешние выводы для заднего присоединения	■		■		
Скобы для крепления на DIN- рейку	■		■		
Основание втычного исполнения	■		■		
Защитные крышки выводов	■		■		
Перегородки	■		■		
Размеры и масса					
Размеры(стационарное исполнение), мм (W×H×L)	105 × 157 × 88	140 × 157 × 88	105 × 157 × 88	140 × 157 × 88	
Масса(стационарный), кг	2.1	2.8	2.1	2.8	

NM8S-400			NM8S-630			NM8S-800			NM8S-1250											
ГОСТ Р 50030.2-2010 250, 315, 400			ГОСТ Р 50030.2-2010 400, 500, 630			ГОСТ Р 50030.2-2010 630, 700, 800			ГОСТ Р 50030.2-2010 800, 1000, 1250											
750			750			750			750											
8			8			8			8											
690			690			690			690											
-			-			-			-											
3		4	3		4	3		4	3		4									
																				
S	H	R	S	H		S	H	R	S	H		S	H	R	S	H				
85	100	150	85	100		85	100	150	85	100		65	100		65	100		65	100	
70	100	150	70	100		70	100	150	70	100		50	70		50	70		50	70	
50	85	130	50	85		50	85	130	50	85		35	65		35	65		35	65	
35	50	70	35	50		35	50	70	35	50		30	50		30	50		30	50	
10	12	15	10	12		10	12	15	10	12		10	20		10	20		10	20	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
100			100			50			50											
■			■			■			■											
A			A			A			A											
15 000			15 000			10 000			10 000											
6 000			4 000			4 000			4 000											
Электронный			Электронный			Электронный			Электронный											
■			■			■			■											
■			■			-			-											
-			-			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
-			-			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			-			-											
■			■			■			■											
■			■			■			■											
140×255×113		185×255×113	140×255×113		185×255×113	210×370×196		280×370×196	210×370×196		280×370×196									
8		11	8		11	17.5		23	17.5		23									

Примечание: номинальный ток для втычного исполнения NM8S-630 до 570 А.

Данные для заказа

Автоматические выключатели NM8

с термомангнитными расцепителями, для защиты распределительных электрических сетей

Типоразмер	Количество полюсов	Номинальный ток In, А	I _{сн} , кА (AC 380В/400В/415В)	Тип	Артикул
	3	16	50	NM8-125S/16/3	149678
		20		NM8-125S/20/3	149679
		25		NM8-125S/25/3	149680
		32		NM8-125S/32/3	149681
		40		NM8-125S/40/3	149682
		50		NM8-125S/50/3	149683
		63		NM8-125S/63/3	149684
		80		NM8-125S/80/3	149685
		100		NM8-125S/100/3	149358
		125		NM8-125S/125/3	149676
				3	100
125	NM8-250S/125/3		149447		
160	NM8-250S/160/3		149477		
200	NM8-250S/200/3		149478		
250	NM8-250S/250/3		149479		

Автоматические выключатели NM8S

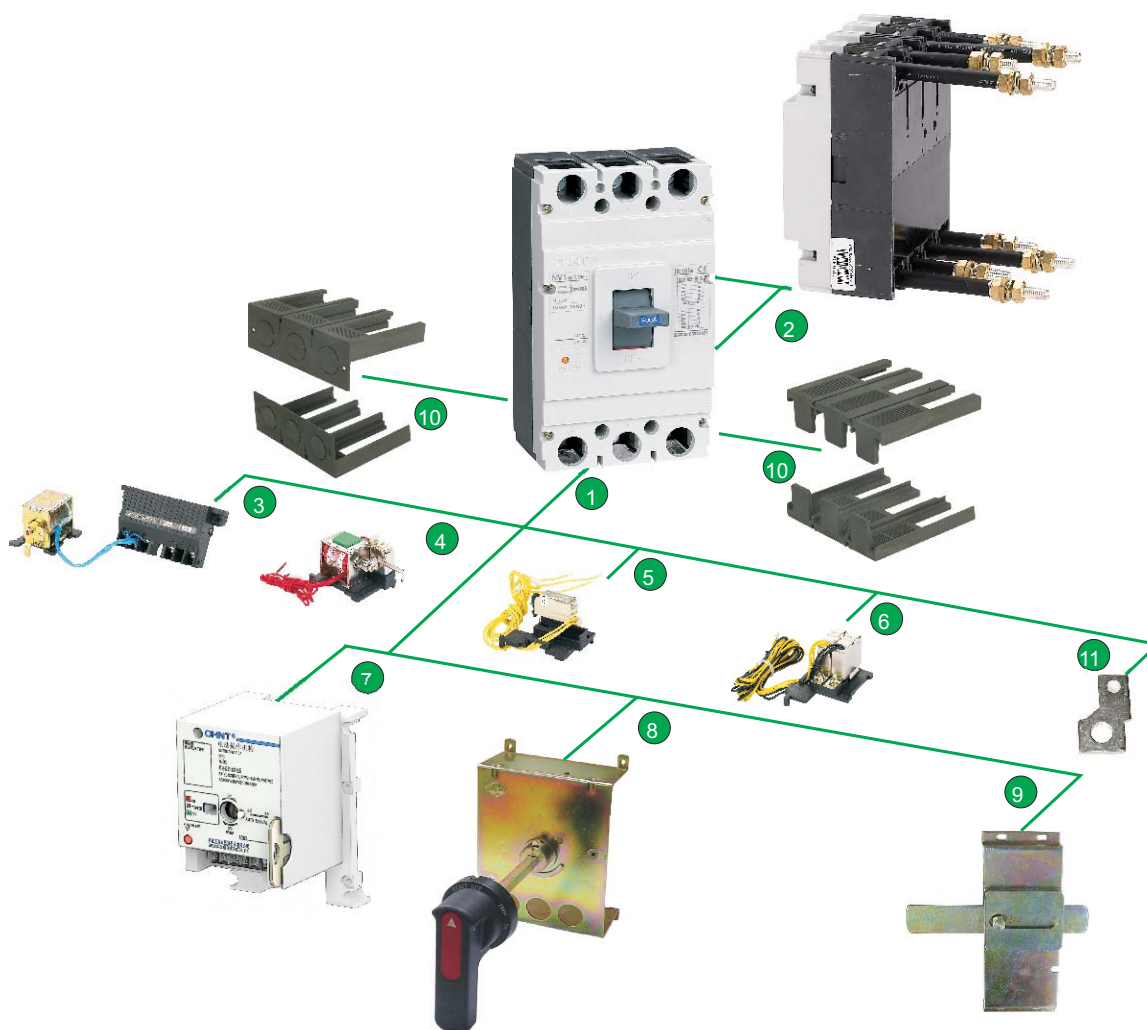
с электронными расцепителями, для защиты распределительных электрических сетей

Типоразмер	Количество полюсов	Номинальный ток In, А	I _{сн} , кА (AC 380В/400В/415В)	Тип	Артикул
	3	40	50	NM8S-125S/40/3	149861
		50		NM8S-125S/50/3	149594
		63		NM8S-125S/63/3	149597
		80		NM8S-125S/80/3	149600
		100		NM8S-125S/100/3	149862
		125		NM8S-125S/125/3	149863
	3	100	50	NM8S-250S/100/3	149885
		125		NM8S-250S/125/3	150042
		160		NM8S-250S/160/3	149855
		200		NM8S-250S/200/3	149886
		250		NM8S-250S/250/3	149887
	3	250	70	NM8S-400S/250/3	149747
		315		NM8S-400S/315/3	149748
		400		NM8S-400S/400/3	149750
	3	500	70	NM8S-630S/500/3	149489
		630		NM8S-630S/630/3	149490
	3	630	50	NM8S-800S/630/3	149924
		700		NM8S-800S/700/3	149925
		800		NM8S-800S/800/3	149926
	3	800	50	NM8S-1250S/800/3	149920
		1000		NM8S-1250S/1000/3	149917
	3	1250		NM8S-1250S/1250/3	149918

* Для более полной информации о выключателях NM8(S) и их артикулах пользуйтесь мастер-каталогами низковольтной продукции CHINT.

Автоматические выключатели NM1 с терромагнитными расцепителями

- Номинальный ток от 10 до 1250 А
- Отключающая способность от 15 до 70 кА при 415 В переменного тока
- Высокая безопасность
- Лёгкий и быстрый монтаж
- Экономично



- | | |
|---|---|
| 1 Автоматический выключатель | 7 Моторный привод |
| 2 Автоматический выключатель с выводами заднего присоединения | 8 Ручной поворотный привод |
| 3 Расцепитель минимального напряжения | 9 Механическая блокировка |
| 4 Независимый расцепитель | 10 Защитные крышки выводов |
| 5 Сигнальные контакты | 11 Внешние выводы для переднего присоединения |
| 6 Вспомогательные контакты | |

Основные характеристики



	NM1-63			NM1-125									
Стандарт	ГОСТ Р 50030.2-2010			ГОСТ Р 50030.2-2010									
Номинальный ток, А	10, 16, 20, 25 32, 40, 50, 63			16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125									
Номинальное напряжения изоляции, В	500			800									
Номинальное импульсное напряжение Uimp, В	6			8									
Номинальное рабочее напряжение, В	415			690									
Минимальный периметр безопасности, мм	50			50									
Класс отключающей способности	S H			S			H			R			
Количество полюсов	3	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность (Icu, кА Rms)	AC 220/230/240В	20	42	42	42	42	42	65	65	65	85	85	85
	AC 380/400/415В	15	35	35	25	25	25	50	50	50	65	65	65
	AC 660/690В	–	–	–	–	3	3	–	8	8	–	10	10
Номинальная рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	50%			50%									
Функция разъединителя	■			■									
Класс применения	A			A									
Механическая износостойкость, циклов, не менее	15 000			15 000									
Электрическая износостойкость при 400 В, циклов, не менее	3 000			3 000									
Переднее присоединение проводников	■			■									
Заднее присоединение проводников	■			■									
Независимый расцепитель	■			■									
Расцепитель минимального напряжения	■			■									
Вспомогательные контакты	■			■									
Сигнальные контакты	■			■									
Моторный привод	■			■									



NM1-250						NM1-400						NM1-630						NM1-800				NM1-1250	
ГОСТ Р 50030.2-2010						ГОСТ Р 50030.2-2010						ГОСТ Р 50030.2-2010						ГОСТ Р 50030.2-2010				ГОСТ Р 50030.2-2010	
100, 125, 160, 200, 250						250, 315, 400						400, 500, 630						630, 700, 800				800, 1000, 1250	
800						800						800						800				800	
8						8						8						8				8	
690						690						690						690				690	
50						100						100						100				100	
S		H		R		S		H		R		S		H		R		H		R		H	
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
42	42	65	65	85	85	50	50	85	85	100	100	50	50	85	85	100	100	85	85	100	100	85	85
25	25	50	50	65	65	35	35	50	50	70	70	35	35	50	50	70	70	60	60	70	70	65	65
5	5	8	8	10	10	10	10	12	12	15	15	10	10	12	12	15	15	20	20	20	20	20	20
50%						50%						50%						50%				50%	
■						■						■						■				■	
A						A						A						A				A	
15 000						10 000						10 000						10 000				5 000	
3 000						2 000						2 000						2 000				800	
■						■						■						■				■	
■						■						■						■				-	
■						■						■						■				■	
■						■						■						■				■	
■						■						■						■				-	
■						■						■						■				■	

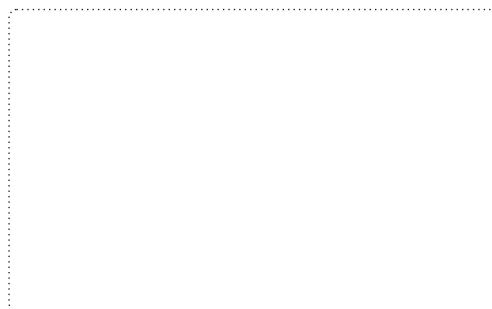
Данные для заказа

Автоматические выключатели NM1

с термомангнитными расцепителями, для защиты распределительных электрических сетей

Типоразмер	Количество полюсов	Номинальный ток In, А	Icu, кА (AC 380/400/415В)	Тип	Артикул
NM1-63	3	10	15	NM1-63S/3300 10A	126676
		16		NM1-63S/3300 16A	126677
		20		NM1-63S/3300 20A	126678
		25		NM1-63S/3300 25A	126679
		32		NM1-63S/3300 32A	126680
		40		NM1-63S/3300 40A	126681
		50		NM1-63S/3300 50A	126682
		63		NM1-63S/3300 63A	126683
NM1-125	3	25	25	NM1-125S/3300 25A	126505
		32		NM1-125S/3300 32A	126506
		40		NM1-125S/3300 40A	126507
		50		NM1-125S/3300 50A	126508
		63		NM1-125S/3300 63A	126509
		80		NM1-125S/3300 80A	126510
		100		NM1-125S/3300 100A	126511
		125		NM1-125S/3300 125A	126382
NM1-250	3	100	25	NM1-250S/3300 100A	126582
		125		NM1-250S/3300 125A	126583
		160		NM1-250S/3300 160A	126584
		200		NM1-250S/3300 200A	126586
		250	NM1-250S/3300 250A	126307	
		100	50	NM1-250H/3300 100A	126601
		125		NM1-250H/3300 125A	126602
		160		NM1-250H/3300 160A	126603
200	NM1-250H/3300 200A	126605			
250	NM1-250H/3300 250A	126129			
NM1-400	3	250	35	NM1-400S/3300 250A	126641
		315		NM1-400S/3300 315A	126642
		400		NM1-400S/3300 400A	126644
NM1-630	3	400	35	NM1-630S/3300 400A	126721
		630		NM1-630S/3300 630A	126723
NM1-800	3	630	60	NM1-800H/3300 630A	126741
		700		NM1-800H/3300 700A	126742
		800		NM1-800H/3300 800A	126743
NM1-1250	3	800	65	NM1-1250H/3300 800A	126639
		1000		NM1-1250H/3300 1000A	126636
		1250		NM1-1250H/3300 1250A	126637

* Для более полной информации о выключателях NM1 и их артикулах пользуйтесь мастер-каталогами низковольтной продукции CHINT.



ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD

Add: No. 1, CHINT Road, CHINT Industrial Zone, North Baixiang, Yueqing, Zhejiang, 325603, P.R.China

Tel: +86-577-61986198

Fax: +86-577-62775769 62871811

E-mail: global-sales@chint.com

Website: www.chint.net