

Автоматические выключатели серии NM1.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Производим и поставляем
Товар сертифицирован
ГОСТ Р 50030.2
Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.



1. Назначение.

Автоматический выключатель серии NM1 предназначен для проведения тока в нормальном режиме и отключения тока при коротких замыканиях, перегрузках, недопустимых снижениях напряжения, а также для нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей с номинальным напряжением до 690В переменного тока частотой 50 и 60Гц и на номинальные токи от 10 до 1250А.

2. Структура условного обозначения.

NM1 - X X X / X P X A X кА
1 2 3 4 5 6

- Условное обозначение исполнения по габариту максимального тока:
63, 125, 250, 400, 630, 800, 1250А.
- Условное обозначение класса отключающей способности:
S – стандартная отключающая способность;
H – высокая отключающая способность;
R – токоограничивающий тип выключателя.
- Условное обозначение вида привода управления выключателем:
отсутствие обозначения – ручной привод;
P – двигательный привод;
Z – управление поворотной рукояткой через оперативную панель.
- Обозначение количества коммутируемых полюсов.
- Условное обозначение номинального рабочего тока.
- Условное обозначение номинального предельного отключаемого тока короткого замыкания.

3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Габарит корпуса по макс. току	Ном.ток расцепителя In, А	Ном. рабочее напряжение Ue, В	Ном. напряжение изоляции Ui, В	Ном. предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	Ном. рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	Артикул
					240 / 415 / 690В	240 / 415 / 690В	
Стандартная отключающая способность							
NM1-63S/3P 10A 15kA	63	10	415	500	20 / 15 / -	10 / 7,5 / -	ET004562
NM1-63S/3P 16A 15kA		16					ET004572
NM1-63S/3P 20A 15kA		20					ET004564
NM1-63S/3P 25A 15kA		25					ET004574
NM1-63S/3P 32A 15kA		32					ET004561
NM1-63S/3P 40A 15kA		40					ET004573
NM1-63S/3P 50A 15kA		50					ET004565
NM1-63S/3P 63A 15kA		63					ET004563
NM1-125S/3P 25A 25kA	125	25	690	800	42 / 25 / 3	21 / 12,5 / 1,5	ET004543
NM1-125S/3P 32A 25kA		32					ET004544
NM1-125S/3P 40A 25kA		40					ET004545
NM1-125S/3P 50A 25kA		50					ET004546
NM1-125S/3P 63A 25kA		63					ET004547
NM1-125S/3P 80A 25kA		80					ET004536
NM1-125S/3P 100A 25kA		100					ET004537
NM1-125S/3P 125A 25kA		125					ET004542
NM1-250S/3P 100A 25kA	250	100	690	800	42 / 25 / 5	21 / 12,5 / 2,5	ET004548
NM1-250S/3P 125A 25kA		125					ET004549
NM1-250S/3P 160A 25kA		160					ET004538
NM1-250S/3P 180A 25kA		180					ET004550
NM1-250S/3P 200A 25kA		200					ET004539
NM1-250S/3P 225A 25kA		225					ET004540
NM1-250S/3P 250A 25kA		250					ET004541
NM1-400S/3P 225A 35kA		400					225
NM1-400S/3P 250A 35kA	250		ET004557				
NM1-400S/3P 315A 35kA	315		ET004556				
NM1-400S/3P 350A 35kA	350		ET004552				
NM1-400S/3P 400A 35kA	400		ET004553				

Наименование	Габарит корпуса по макс. току	Ном.ток расцепителя In, А	Ном. рабочее напряжение Ue, В	Ном. напряжение изоляции Ui, В	Ном. предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	Ном. рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	Артикул
					240 / 415 / 690В	240 / 415 / 690В	
NM1-630S/3P 400A 35kA	630	400	690	800	50 / 35 / 12	25 / 17,5 / 6	ET004566
NM1-630S/3P 500A 35kA		500					ET004567
NM1-630S/3P 630A 35kA		630					ET004568
Высокая отключающая способность							
NM1-800H/3P 630A 60kA	800	630	690	800	85 / 60 / 20	42,5 / 30 / 10	ET004569
NM1-800H/3P 700A 60kA		700					ET004570
NM1-800H/3P 800A 60kA		800					ET004571
NM1-1250H/3P 800A 65kA	1250	800	690	800	85 / 65 / 20	42,5 / 32,5 / 10	ET004554
NM1-1250H/3P 1000A 65kA		1000					ET004555
NM1-1250H/3P 1250A 65kA		1250					ET004535

4. Габаритные и установочные размеры.

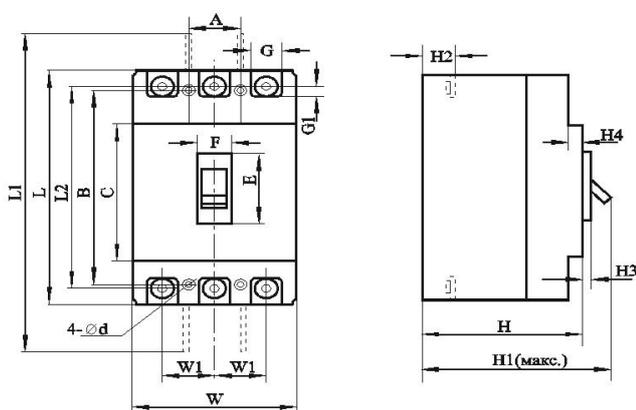


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры выключателей NM1-63, NM1-125, NM1-250.

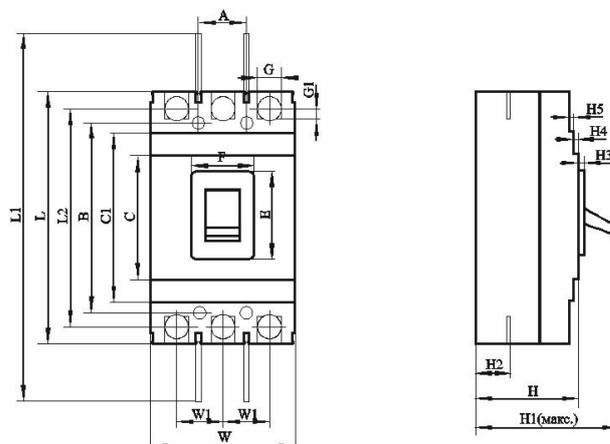


Рисунок 2. Габаритные и установочные размеры выключателей NM1-400, NM1-630, NM1-800, NM1-1250.

Таблица 1. Габаритные и установочные размеры выключателей NM1-63, NM1-125, NM1-250.

Модель	Габаритные размеры, мм																Установочные размеры, мм			
	C	C1	E	F	G	G1	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	W	W1	A	B	d
NM1-63S/3P	85	—	48	22	14	6.5	73	90	20	4	6	—	135	170	117	76	25	25	117	3.5
NM1-125S/3P	84	—	50	22	17.5	7.5	68	86	24	4	7	—	155	255	136	90	30	30	129	4.5
NM1-250S/3P	102	—	50	22	23	11.5	86	110	24	4	5	—	165	360	144	105	35	35	126	5.5
NM1-400S/3P	102	179	90	62	28	13	104	155	38	6	6	2.5	257	457	225	140	44	44	194	7
NM1-630S/3P	134	184	89	65	40	13.5	111	160	44	6	3.5	4.5	270	470	234	182	58	58	200	7
NM1-800H/3P	154	204	106	66	44	12.5	107	148	33	4.5	4.5	8	280	470	243	210	70	70	243	7
NM1-1250H/3P	265.5	345.5	97	78	—	—	141	202	58	16.5	2	4.5	406	706	375	210	70	70	375	10

5. Основные технические характеристики.

Габарит корпуса по номинальному току	63	125	250	400	630	800	1250	
Номинальное рабочее напряжение Ue, В	415	690	690	690	690	690	690	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	500	800	800	800	800	800	800	
Уставка по току срабатывания электромагнитного расцепителя, А	S	10In						
	H	5In						
Ном. предельная наибольшая отключающая способность Icu, кА	240	20	42	42	50	50	85	85
	415	15	25	25	35	35	60	65
	690	-	3	5	10	12	20	20
Ном. рабочая наибольшая отключающая способность Ics, кА	240	10	21	21	25	25	42,5	42,5
	415	7,5	12,5	12,5	17,5	17,5	30	32,5
	690	-	1,5	2,5	5	6	10	10
Температура окружающей среды	от -25°C до +55°C							
Степень защиты	IP00							
Климатическое исполнение и категория размещения	У3							

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: ert@nt-rt.ru || Сайт: <http://elektrot.nt-rt.ru>