

**CHNT**

**Автоматический выключатель серии NM1**

Производитель не несет ответственности за ущерб причиненный в следствии несоблюдения или неправильного применения данной инструкции.

**Монтажные элементы**

NM1-63	M6x5	•••
NM1-125	M6x5	•••
NM1-400	M6x7.5	•••
NM1-630	M6x5	•••
NM1-800	M6x5	•••
NM1-1250	M6x10	•••

Инструменты: отвертка, плоскогубцы, пассатижи, гаечный ключ.

Подключение: изоляторы, изоляторы, изоляторы.

1P, 2P, 3P

**Габаритные и установочные размеры автоматических выключателей NM1-63, 125, 250**

Размеры	NM1-63		NM1-125		NM1-250	
	63	125	125	250	250	250
C	85	85	85	85	102	102
E	48	48	51	51	51	51
F	23	23	23	23	23	23
G	34	34	37.5	37.5	37.5	37.5
G1	6.5	6.5	7.5	7.5	9	11.5
H	71	80	67	86	85	87
H1	93	100	65	100	100	110
H2	39	38	24	24	23	24
H3	6	6	5	5	5	5
H4	5	5	7	7	5	5
L1	130	130	150	150	160	160
L2	230	230	230	230	360	360
L3	117	117	136	136	144	144
LW	76	96	80	90	105	105
W1	25	25	30	30	35	35
W2	—	103	—	120	—	140
W3	—	—	—	65	—	75
W4	—	—	—	—	—	—
A	35	35	30	30	35	35
B	127	117	130.5	130.5	129	126
B1	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	3.5

Примечание: в (\* ) показаны габаритные размеры NM1-125M2P

Минимальные изоляторы

**Габаритные и установочные размеры автоматических выключателей NM1-400, 630, 800, 1250**

Размеры	NM1-400		NM1-630		NM1-800		NM1-1250	
	400	630	630	800	800	1250	1250	1250
C	126	126	126	126	126	126	126	126
E1	274	274	208	208	208	208	208	
F	89	89	89	89	89	89	89	
F1	66	66	66	66	66	66	66	
G	31	31	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	
G1	12	12	12	12	12	12	12	
H	107	107	110	110	110	110	110	
H1	162	162	164.5	164.5	164.5	164.5	164.5	
H2	38	38	42	42	42	42	42	
H3	6	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	
H4	5	5	5	5	5	5	5	
H5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
L	237	270.5	280	280	280	486	486	
L1	409	412	480	480	480	715	715	
L2	234	234	243	243	243	—	—	
LW	139	182	210	210	210	—	—	
W	48	58	70	70	70	—	—	
W2	380	240	280	280	280	—	—	
W3	44	58	70	70	70	—	—	
A	51	58	70	70	70	—	—	
B	150	200	240	240	240	315	315	
B1	7	7	7	7	7	10	10	

Примечание: высота NM1-1250 в габаритном исполнении составляет 50 мм

**Минимальное расстояние между выключателями**  
Минимальное расстояние от верхней и нижней частей выключателей

Модель S мм

NM1-63	50
NM1-125	50
NM1-250	50
NM1-400	100
NM1-630	100
NM1-800	100
NM1-1250	100

М5x10 3N+M

**NM1-125 размеры шинных выводов и подключаемого проводника**

M8x16 8N+M

**NM1-250 размеры шинных выводов и подключаемого проводника**

M8x16 10N+M

**NM1-400 размеры шинных выводов и подключаемого проводника**

M10x30 22N+M

16.5 ≤ X ≤ 38  
Площадь поперечного сечения S ≥ 240

**NM1-630 размеры шинных выводов и подключаемого проводника**

M12x35 28N+M

**NM1-800 размеры шинных выводов и подключаемого проводника**

M12x35 30N+M

Площадь поперечного сечения 2X(S) ≥ 250

**NM1-1250 размеры шинных выводов и подключаемого проводника**

М12x60 30N+M

Площадь поперечного сечения 2X(S) ≥ 400

Площадь поперечного сечения медных проводников и шин, см. Таблицу.

**Стандартная площадь поперечного сечения медного проводника**

Номинал А	6	10	16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	350	400	500	630	700	800	1000	1250
Сечение проводника мм <sup>2</sup>	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	25	35	50	70	95	120	185	240	300	350	500	630	700	800	1000	1250	

**Установка**

1 обр., 2 вкл., 3 выкл., 4 выкл., 5 откл.

**Установка межполюсных изоляторов и защитных крышек**

3P, 4P

**Установка механической блокировки**

1 Механическая блокировка для выключателей серий NM1-63, 125, 250

**Механическая блокировка для выключателей серий NM1-400, 630, 800**

Выключатель А, Выключатель В

**Установочные размеры механической блокировки**

Исполнение	мм											
	A	B	C	D	E	F	L	φ	φ1	φ2	φ3	
NM1-63	25	117	80	30	80	135	182	4.5				
NM1-125	30	129	90	30	90	155	210	4.5X6 *				
NM1-250	35	126	100	30	100	165	240	5				
NM1-400	44	194	136	30	40	257	330	7				
NM1-630	58	200	172	48	62	270	412	7				
NM1-800	70	243	167	28	40	280	448	7				

Примечание: 1. \* отверстия для установки выключателей  
2. выключатели должны быть установлены на монтажной панели до установки механизма блокировки.

**Поворотные рукоятки и моторные приводы**

1 установка поворотной рукоятки

2 установка моторного привода

**Установочные размеры для поворотных рукояток**

мин: 50мм

растопление и размеры отверстий

Исполнение	мм							
	NM1-63	NM1-125	NM1-250	NM1-400	NM1-630	NM1-800	NM1-1250	
Монтажные размеры	49	51	54	88	89	96	103	

**Установочные размеры для моторных приводов**

мм

Исполнение	мм							
	NM1-63	NM1-63H	NM1-125	NM1-125H	NM1-250	NM1-250H	NM1-400	NM1-400H
H	155	164	152	170	182	199	255	262