

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	•	•
NM1-250	M6x7.5	•	•
NM1-400	M6x10	•	•
NM1-630	M6x10	•	•
NM1-800	M6x10	•	•
NM1-1250	M8x10	•	•

Инструменты

Съемник	1	2	2	2
2P	2	2	2	2
3P	4	4	4	4
4P	6	6	6	6

Подключение не выполняется с помощью автоматических инструментов.

1P

2P

3P

-1-

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

Размеры	NM1-63			NM1-125			NM1-250		
	63	125	250	63	125	250	63	125	250
C	85	85	85	85	102	102	102	102	102
E	48	48	51	51	51	51	51	51	51
F	23	23	23	23	23	23	23	23	23
G	34	34	37.5	37.5	37.5	23	23	23	23
G1	6.5	6.5	7.5	7.5	9	11.5	11.5	11.5	11.5
H	71	80	67	86	85	87	108.5	108.5	108.5
H1	93	100	86	104	109	110	127	127	127
H2	39	28	24	24	23	24	24	24	24
H3	6	6	5	5	5	5	5	5	5
H4	5	5	7	7	5	5	5	5	5
L	130	130	150	150 (150)	105	140	160	160	160
L1	230	230	250	250	160	160	160	160	160
L2	117	117	136	136	144	144	144	144	144
W	76	96	80	90	144	144	144	144	144
W1	25	25	30	30	35	35	35	35	35
W2	—	103	—	120	—	—	—	—	—
W3	—	—	—	65	—	—	—	—	—
W4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	25	25	30	30	28	35	35	35	35
B	37	117	130.5	130.5 (129)	109	126	126	126	126
B1	4.5	4.5	4.5 (4.5)	4.5 (4.5)	3.5	5	5	5	5

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

-2-

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	136	136	136	136	136	136	136	136
E1	374	384.5	204	204	204	205.5	205.5	205.5
F	89	89	89	89	89	89	89	89
F1	66	66	66	66	66	66	66	66
G	31	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5	40.5
G1	12	15.5	12	12	12	12	12	12
H	107	112	116	116	116	141	141	141
H1	162	164.5	168	168	202	202	202	202
H2	38	42	42	42	58	58	58	58
H3	6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
H4	5	5	5	5	2	2	2	2
H5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
L	257	270.5	280	280	486	486	486	486
L1	359	372	380	380	715	715	715	715
L2	224	234	243	243	—	—	—	—
W	130	182	210	210	210	210	210	210
W1	48	58	70	70	70	70	70	70
W2	390	240	280	280	—	—	—	—
A	44	58	70	70	—	—	—	—
B	51	58	70	70	—	—	—	—
B1	10	7	7	7	10	10	10	10

Примечание: высота M1250 в головке (размеры в скобках) составляет 50 мм

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

Модель | MM
NM1-63 | 50
NM1-125 | 50
NM1-250 | 50
NM1-400 | 100
NM1-630 | 100
NM1-800 | 100
NM1-1250 | 100

NM1-63 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

-3-

NM1-125 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

NM1-250 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

NM1-400 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

NM1-63 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

-4-

NM1-630 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

NM1-800 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

NM1-1250 размеры шинных выводов и подключаемого проводника

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

-5-

Стандартная площадь поперечного сечения медного проводника

Номер ток 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			
	мм²																																																																																															
Сечение проводника, мм²	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	350	400	500	630	700	800	1000	1250	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	350	400	500	630	700	800	1000	1250																																								

Установка

Установка межполюсных изоляторов и защитных крышек

Установка механической блокировки

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

-6-

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

Установочные размеры механической блокировки

Исполнение	мм									
	A	B	C	D	E	F	L	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.

-7-

Поворотные рукоятки и моторные приводы

① установка поворотной рукоятки

② установка моторного привода

Установочные размеры для поворотных рукояток

автоматический выключатель | разрыв зоны привода

расстояние и размеры отверстий

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

Установочные размеры для моторных приводов

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
							261	290

-8-