

CHNT

Автоматический выключатель серии NM1

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

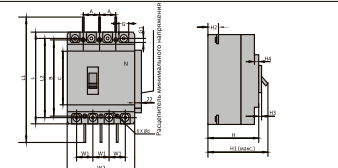
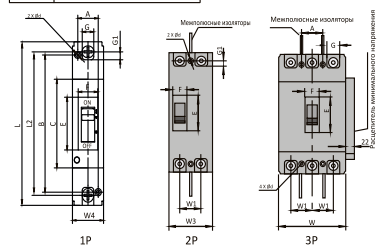


Семейство	1P	2P	3P	4P
Инструменты	2	2	2	2
Инструменты	4	4	4	4
Инструменты	6	6	6	6



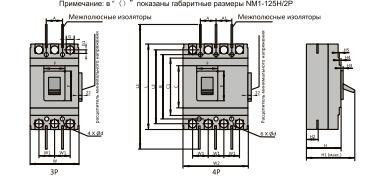
Монтажные элементы

NM1-63	M8x5	•	•	•	•
NM1-125	M8x5	•	•	•	•
NM1-250	M8x5	•	•	•	•
NM1-400	M8x7.5	•	•	•	•
NM1-630	M8x7.5	•	•	•	•
NM1-800	M8x10	•	•	•	•
NM1-1250	M8x10	•	•	•	•



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

Размеры	NM1-63		NM1-125		NM1-250		NM1-400		NM1-630		NM1-800		NM1-1250	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
C	85	3.35	85	3.35	102	4.02	102	4.02	136	5.35	136	5.35	170	6.70
E	48	1.89	48	1.89	51	2.01	51	2.01	51	2.01	51	2.01	51	2.01
F	23	0.91	23	0.91	23	0.91	23	0.91	23	0.91	23	0.91	23	0.91
G	34	1.34	34	1.34	34	1.34	34	1.34	34	1.34	34	1.34	34	1.34
G1	6.5	0.26	6.5	0.26	7.5	0.29	7.5	0.29	11.5	0.45	11.5	0.45	11.5	0.45
H	71	2.79	80	3.15	86	3.38	86	3.38	87	3.42	87	3.42	87	3.42
H1	93	3.66	100	3.94	108	4.25	108	4.25	110	4.33	110	4.33	117	4.61
H2	39	1.53	24	0.94	24	0.94	24	0.94	24	0.94	24	0.94	24	0.94
H3	6	0.24	5	0.20	5	0.20	5	0.20	5	0.20	5	0.20	5	0.20
H4	5	0.20	7	0.28	7	0.28	7	0.28	5	0.20	5	0.20	5	0.20
L	130	5.12	130	5.12	150	5.91	150	5.91	160	6.30	160	6.30	160	6.30
L1	230	9.09	230	9.09	230	9.09	230	9.09	230	9.09	230	9.09	230	9.09
L2	117	4.61	117	4.61	117	4.61	117	4.61	117	4.61	117	4.61	117	4.61
LW	76	2.99	86	3.38	90	3.54	90	3.54	95	3.74	95	3.74	95	3.74
W1	25	0.98	25	0.98	30	1.18	30	1.18	35	1.38	35	1.38	35	1.38
W2	—	—	103	4.05	—	—	120	4.72	—	—	140	5.51	—	—
W3	—	—	—	—	65	2.56	—	—	75	2.95	—	—	—	—
W4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W	25	0.98	30	1.18	30	1.18	35	1.38	35	1.38	35	1.38	35	1.38
W1	—	—	117	4.61	130.5	5.14	130.5	5.14	150	5.91	150	5.91	170	6.70
W2	—	—	—	—	42.5	1.67	—	—	3.5	0.14	—	—	—	—

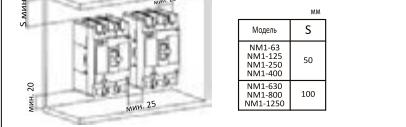


Габаритные и установочные размеры автоматических выключателей NM1-400, 630, 800, 1250

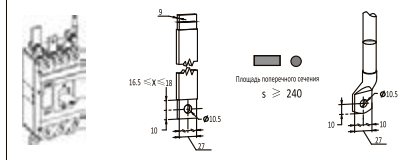
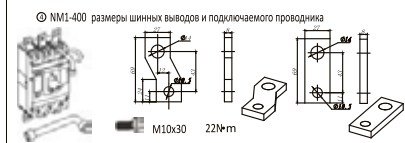
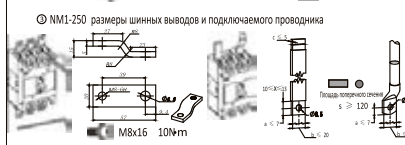
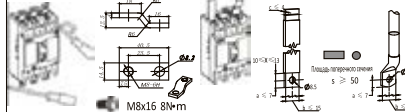
Размеры	NM1-400		NM1-630		NM1-800		NM1-1250	
	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
C	136	5.35	136	5.35	170	6.70	170	6.70
E1	374	14.72	384.5	15.14	204	8.03	345.5	13.60
F	89	3.50	89	3.50	81	3.19	120	4.72
F1	66	2.60	66	2.60	66	2.60	74	2.91
G	31	1.22	40.5	1.60	45	1.77	45	1.77
G1	12	0.47	15.5	0.61	12	0.47	—	—
H	107	4.21	112	4.41	116	4.57	141	5.55
H1	162	6.38	164.5	6.48	168	6.61	202	7.95
H2	38	1.50	42	1.65	42	1.65	58	2.28
H3	6	0.24	6.5	0.26	6.5	0.26	10	0.39
H4	5	0.20	5	0.20	5	0.20	2	0.08
H5	4.5	0.18	4.5	0.18	4.5	0.18	—	—
L	237	9.33	270.5	10.66	280	11.02	484	19.05
L1	359	14.13	372	14.65	380	15.00	715	28.15
L2	224	8.81	234	9.21	243	9.57	—	—
LW	130	5.12	182	7.17	210	8.27	210	8.27
W1	48	1.89	58	2.28	70	2.76	—	—
W2	390	15.35	380	15.00	380	15.00	—	—
W	44	1.73	58	2.28	70	2.76	—	—
W1	51	2.01	200	7.87	240	9.45	315	12.39
W2	—	—	—	—	7	0.28	—	—

Примечание: высота NM1-1250 в габаритных размерах составляет 50 мм

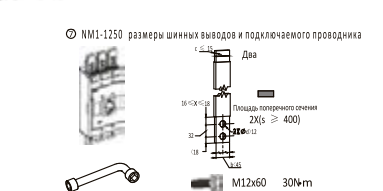
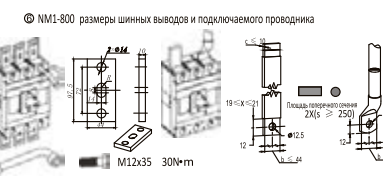
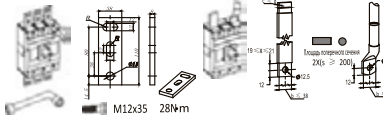
Минимальное расстояние между выключателями
Минимальное расстояние от верхней и нижней частей выключателей



NM1-125 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



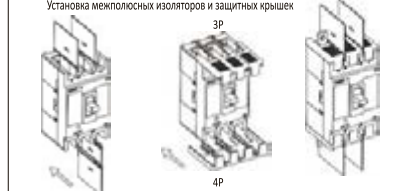
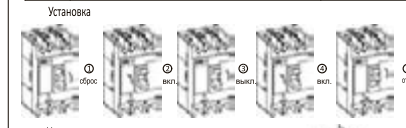
NM1-630 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



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

Стандартная площадь поперечного сечения медного проводника

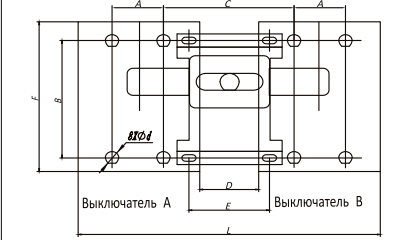
Номинал А	6	10	16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	225	250	315	350	400	500	630	700	800	1000	1250
Сечение проводника мм²	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	25	35	50	70	95	120	185	240	300	350	400	500	630	700	800	1000	1250



Установка механической блокировки



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

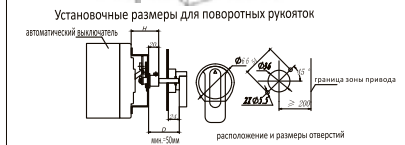


Установочные размеры механической блокировки

Исполнение	мм												
	A	B	C	D	E	F	L	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	
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



Установочные размеры для поворотных рукояток

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

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