

MCCB DATESHEET

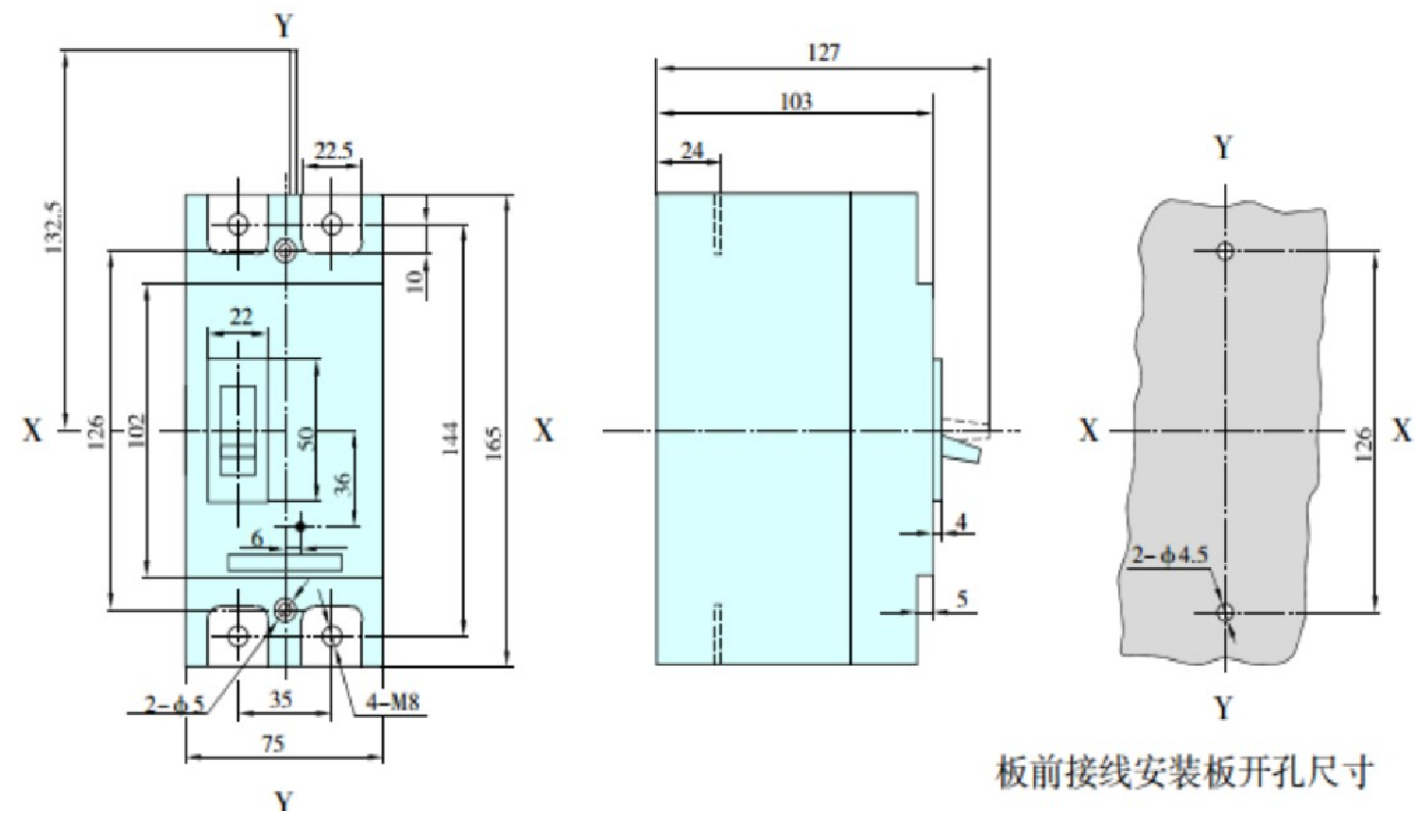
Type		NM1-125PV			NM1-225PV			NM1-250PV			NM1-400PV			NM1-630PV			NM1-800PV			NM1-1250PV		
额定持续电流Inm		125			225			250			400			630			800			1250		
额定电流In(A)		16、20、25、32、40、50、63、80、100、125			100、125、140、160、180、200、225			160、200、225、250			250、315、350、400			400、500、630			630、700、800			800、1000、1250		
额定工作电压Ue(V)DC		12V、80V、125V、250V、500V、750V、1000V			125V、250V、500V、750V、1000V			125V、250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V		
额定绝缘电压Ui(V)		1000V			1000V			1000V			1500V			1500V			1500V			1500V		
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8KV			8KV			8KV			8KV			8KV			8KV			8KV		
测试电压一分钟(V)		3550			3550			3550			3550			3550			3550			3550		
		M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	
极限短路分断能力(kA)Icu (1cs=75% Icu)	250V	25	35	50	35	50	65	35	50	65	35	50	65	35	50	65	50	65	80	50	65	
	500V	25	25	50	35	35	65	35	35	65	35	35	65	35	35	65	50	50	80	50	50	
	750V	25	15	50	35	25	65	35	25	65	35	25	65	35	25	65	50	35	80	50	35	
	1000V	25	10	50	35	15	65	35	15	65	35	15	65	35	15	65	50	20	80	50	20	
机械寿命	总次数	7000			7000			7000			4000			4000			2500			2000		
电气寿命	总次数	2000			2000			2000			1000			1000			800			600		
总分断时间(ms)		20			20			20			20			20			20			20		
安置位置		任何位置																				
是否具有隔离特		是																				
标准		IEC 60947-2、IEC60947-1、GB 14048.1、GB 14048.2																				
允许环境温度(℃)		-25℃ ~+50℃																				
防护等级		IP20																				
可带附件		辅助、报警、分励、手操、电操、机械联锁																				
飞弧距离(mm)		≥ 50																				
瞬时动作		20In																				
安装方式		固定式、插入式																				

[illegible]

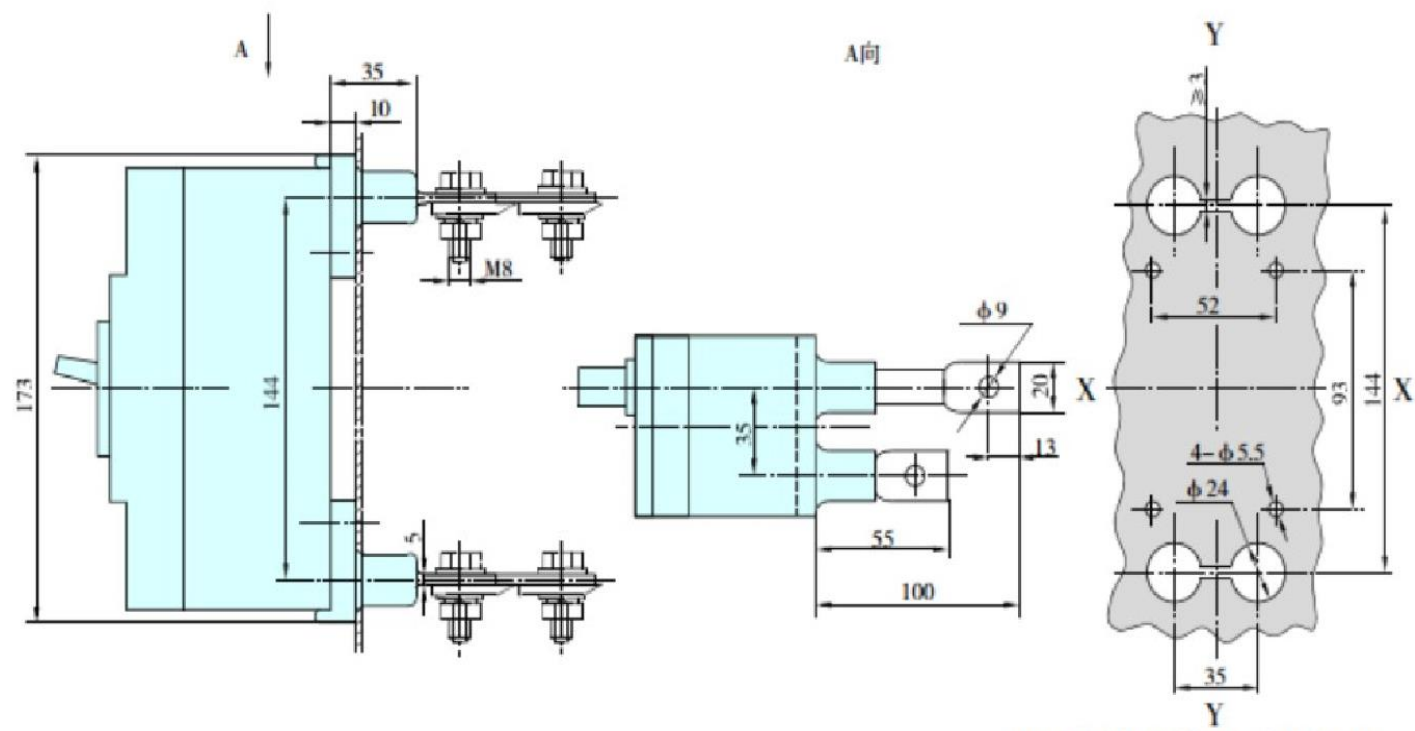
2P 1000VDC MCCB

Type		NSM1Z-250
额定持续电流Inm		250
额定电流In(A)		100、125、140、160、180、200、225、250
额定工作电压Ue(V)DC		500、750、1000
额定绝缘电压Ui(V)		1000
额定冲击耐受电压Uimp(kV)		8
测试电压一分钟(V)		3550
极限短路分断能力(kA)Icu (1cs=75% Icu)	500VDC	30kA T=5ms 2P
	750V	25kA T=5ms 2P
	1000V	20kA T=5ms 2P
机械寿命Mechanical life	Time	7000
电气寿命Electric life	Time	2000
总分断时间(ms)		20
安置位置		任何位置
是否具有隔离特		是
Reference Standard		IEC 60947-2、IEC60947-1、GB 14048.1、GB 14048.2
允许环境温度(℃) Ambient temperature		-25℃ ~+50℃
防护等级IP level		IP20
可带附件		辅助、报警、分励、手操、电操、机械联锁
飞弧距离(mm)		≥ 50

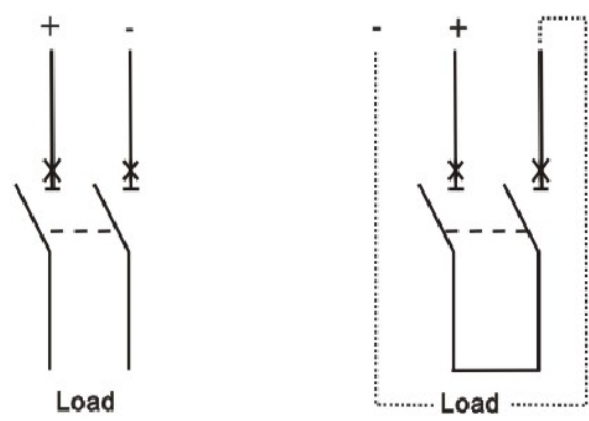
Install reference drawing:



X-X、Y-Y为断路器中心



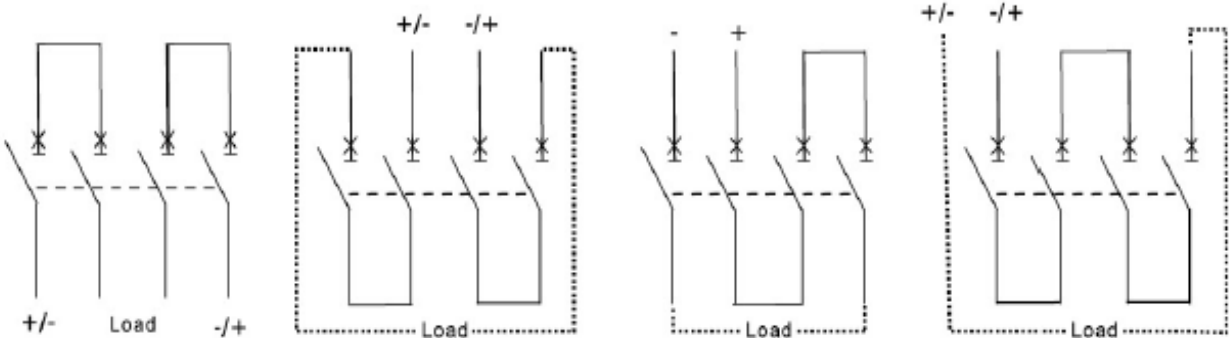
板后接线安装板开孔尺寸



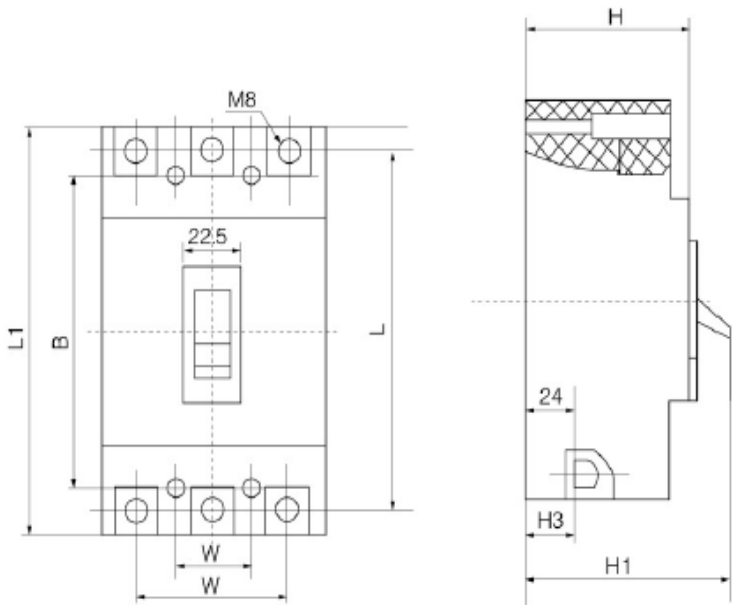
MCCB DATESHEET

Type		NM1-125PV			NM1-225PV			NM1-250PV			NM1-400PV			NM1-630PV			NM1-800PV			NM1-1250PV		
Continuous Current Rating (Inm)		125			225			250			400			630			800			1250		
Current Rating In(A)		16、20、25、32、40、50、63、80、100、125			100、125、140、160、180、200、225			160、200、225、250			250、315、350、400			400、500、630			630、700、800			800、1000、1250		
Rated Operational Voltage Ue(V)DC		12V、80V、125V、250V、500V、750V、1000V			125V、250V、500V、750V、1000V			125V、250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V			250V、500V、750V、1000V		
Rated Insulation Voltage Ui(V)		1000V			1000V			1000V			1500V			1500V			1500V			1500V		
Rated Impulse Withstand Voltage Uimp(kV)		8KV			8KV			8KV			8KV			8KV			8KV			8KV		
Voltage Testing 1min. (V)		3550			3550			3550			3550			3550			3550			3550		
		M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R	M	H	R
Ultimate Breaking Capacity (kA)Icu(1cs=75% Icu)	250V	25	35	50	35	50	65	35	50	65	35	50	65	35	50	65	50	65	80	50	65	80
	500V	25	25	50	35	35	65	35	35	65	35	35	65	35	35	65	50	50	80	50	50	80
	750V	25	15	50	35	25	65	35	25	65	35	25	65	35	25	65	50	35	80	50	35	80
	1000V	25	10	50	35	15	65	35	15	65	35	15	65	35	15	65	50	20	80	50	20	80
Mechanical Life	Total Times	7000			7000			7000			4000			4000			2500			2000		
Electrical Life	Total Times	2000			2000			2000			1000			1000			800			600		
Total Breaking Time (ms)		20			20			20			20			20			20			20		
Installation Position		Any position																				
Isolation		Yes																				
Standards		IEC 60947-2、IEC60947-1、GB 14048.1、GB 14048.2																				
Permitted Ambient Temperature (℃)		-25℃ ~+50℃																				
IP Code		IP20																				
Optional Accessories		Auxiliary switch、Alarm switch、Shunt release、Rotary handle、Motor-driven handle、Mechanical interlock																				
Flashover Distance (mm)		≥ 50																				
Instantaneous Operation		20In																				
Installation Methods		Stationary or Plug-in type																				

Elementary Diagram:



Mounting Size:



Models	External Dimensions											Mounting size	
	Front Board Wiring									Back Board Wiring			
	W	L	H	W1	L1	H1	H2	H3	L2	H4	L5	A	B
NM1-125PV	92	150	86	60	185	104	21	21	132	68	108	30	129
NM1-225PV	107	165	103	70	215	127	24	23	144	66	110	35	126
NM1-250PV													
NM1-400PV	150	257	105	96	370	155	38	38	224	60	120	58	194
NM1-630PV	182	270	110	116	370	160	43	43	234	65	125	58	200
NM1-800PV	210	280	106	140	380	145	33	30	234	128	128	70	243

1P Size Reference:

