

型号	极数	外形尺寸								安装尺寸			板后接线尺寸				
		L	L1	L2	W	W1	H*	H1*	H2*	a	b	d	a1	b1	d1	H3	H4
CDM1-63	3	135	52	6	76	14	100	82	28	25	117	3.5	25	117	18	52	65
	4	135	52	6	101	14	100	82	28	25	117	3.5	25	117	18	52	65
CDM1-125	2	150	51	7	65	17.5	103.5	87	24	-	129	4.5	30	132	22	65	100
	3	150	51	7	92	17.5	103.5	87	24	30	129	4.5	30	132	22	65	100
	4	150	51	7	122	17.5	103.5	87	24	30	129	4.5	30	132	22	65	100
CDM1-250	2	165	64	9	74	23	124.5	104	24.5	-	126	5.5	35	144	24	85	115
	3	165	64	9	107	23	124.5	104	24.5	35	126	5.5	35	144	24	85	115
	4	165	64	9	142	23	124.5	104	24.5	35	126	5.5	35	144	24	85	115
CDM1-400	3	257	104.5	13	140	31	146	100	36.5	44	215	6.5	44	225	32	85	120
	4	257	104.5	13	184	31	146	100	36.5	44	215	6.5	44	225	32	85	120
CDM1-630	3	270	118	18	182	44	149	108	41	58	200	7	58	234	40	70	103
	4	270	118	18	240	44	149	108	41	58	200	7	58	234	40	70	103
CDM1-800	3	280	102	12	280	44	146.5	100	34.5	70	243	7	70	243	48	75	110
	4	280	102	12	280	44	146.5	100	34.5	70	243	7	70	243	48	75	110
CDM1-1250	3	406	104	-	210	-	190	140.5	58.5	70	375	10	-	-	-	-	-

注：3极，壳架等级为63AF,125AF,250AF

分断能力为L型的断路器其H/H1/H2分别为：95/73/19、87/68/24、108/87/24.5

断路器基本信息

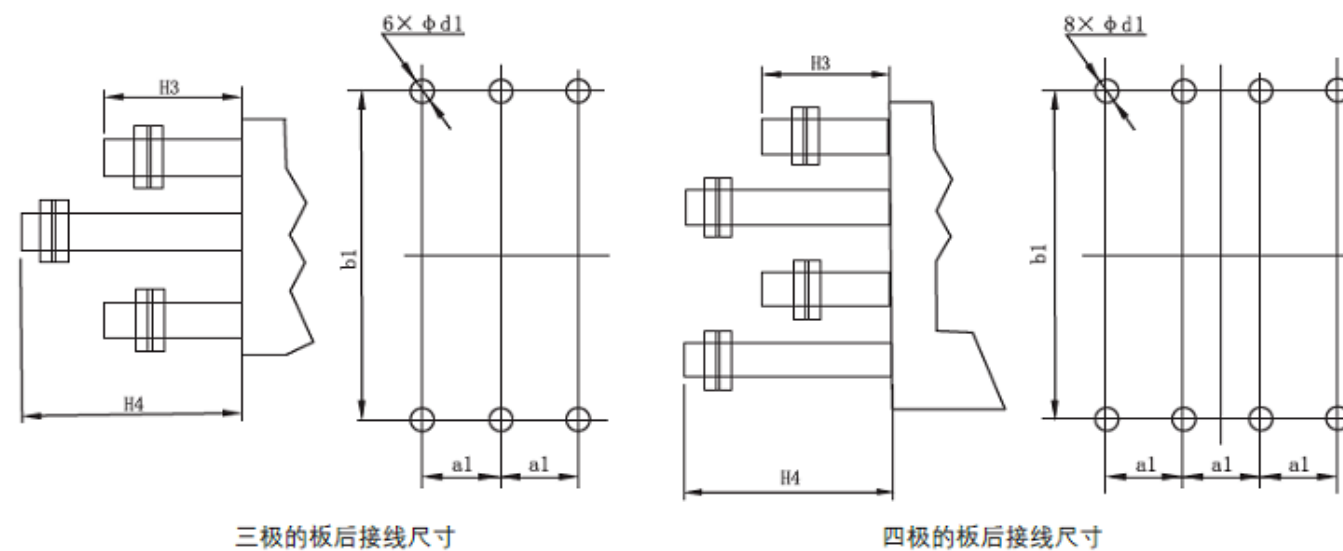
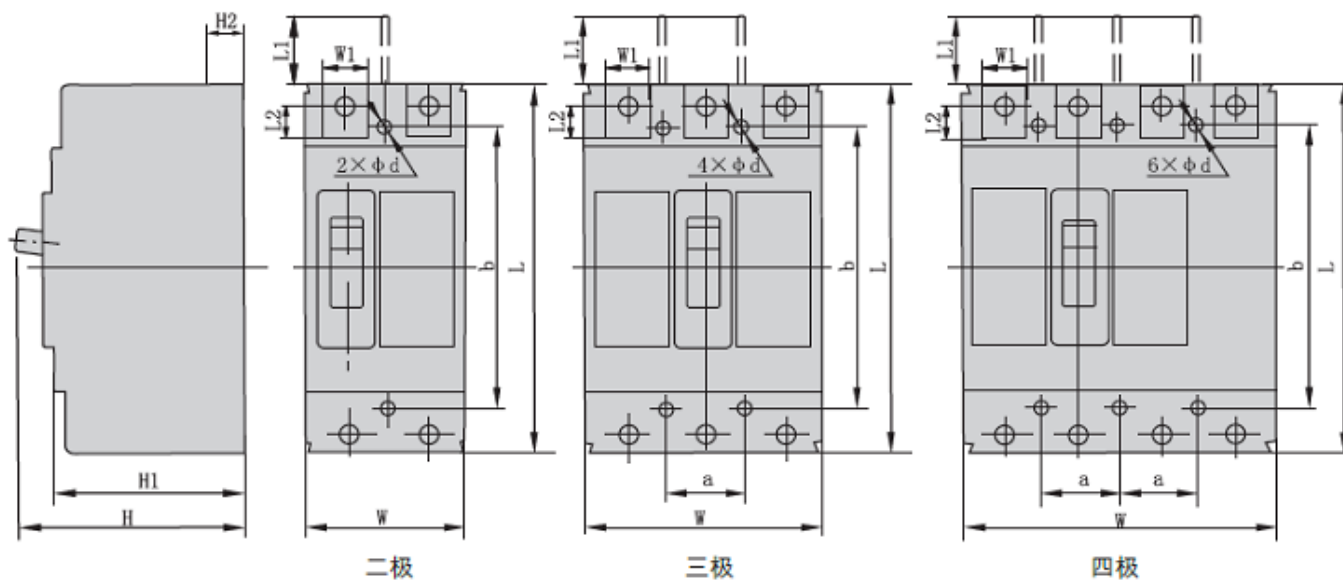
壳架电流Inm	63				125					250				
频率 (f)	50HZ													
额定绝缘电压 (V)	AC690V				AC800V					AC800V				
额定冲击耐受电压(KV)	6				8					8				
额定工作电压 AC	AC400V/415V				AC400V/415V					AC400V/415V				
分断能力级别	L	L	M	M	L	L	M	M	M	L	L	M	M	M
极数	3	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	2	3	4
额定极限短路分断能力 Icu (KA)	25	25	50	50	35	35	50	50	50	35	35	50	50	50
额定运行短路分断能力 Ics (KA)	18	18	30	30	26	26	30	30	30	26	26	30	30	30
机械寿命	8500				8500					7000				
电气寿命	1500				1500					1000				
飞弧距离 (mm)	50				50					50				
脱扣器/额定电流														
热磁固定/ 额定电流	10/16/20/25/32/40/50/63				10/16/20/25/32/40/50/63/80/100/125					100/125/160/180/200/225/250				

壳架电流Inm	400					630					800					1250				
频率 (f)	50HZ																			
额定绝缘电压 (V)	AC800V					AC800V					AC800V					AC800V				
额定冲击耐受电压(KV)	8					8					8					8				
额定工作电压 AC	AC400V/415V					AC400V/415V					AC400V/415V					AC400V/415V				
分断能力级别	L	M	L	M	H	L	M	L	M	L	M	M	H	M						
极数	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3						
额定极限短路分断能力 Icu (KA)	50	70	50	70	100	50	70	50	70	50	70	70	100	85						
额定运行短路分断能力 Ics (KA)	30	40	30	40	50	30	40	30	40	30	40	40	50	45						
机械寿命	4000					4000					2500									
电气寿命	1000					1000					500									
飞弧距离 (mm)	100					100					100									
脱扣器/额定电流																				
热磁固定/ 额定电流	200/225/250/315/350/400					400/500/630					400/500/630/700/800					700/800/1000/1250				

外形及安装尺寸 (mm)

CDM1 塑壳断路器

- 固定式板前、板后的外形及安装尺寸



本体部分

产品名称	壳架等级	分断能力	极数	电流	附件代号	用途	安装方式
CDM1	63	L	2	100	310	M	FR
	63: 63AF	L: L型	2: 2P	10:10A	见内部附件	缺省:配电保护	缺省:固定式板前接线
	125: 125AF	M: M型	3: 3P	...	部分	M:电动机	FR: 固定式板后接线 ²⁾
	250: 250AF	H: H型 ¹⁾	4: 4P	1250:1250A	CD2: 电子	起动保护	PF: 插入式板前接线 ²⁾
	400: 400AF				式电操机构		PR: 插入式板后接线 ²⁾
	630: 630AF						
	800: 800AF						
	1250:1250AF						

注: 1) CDM1-125、250AF无H型分断;

2) CDM1-125AF 125A无插入式及板后;

CDM1-250AF 250A无插入式及板后;

附件代号		对应附件名称	附件规格
瞬时脱扣	复式脱扣	↓	↓
200	-	不带附件	缺省: 380V AC
208	308	报警触头 (标配带500mm引线, 可选带端子)	DC24: 24V DC
210	310	分励脱扣器 (标配带500mm引线, 可选带端子)	AC110: 110V AC
220	320	辅助触头 (标配带500mm引线, 可选带端子)	DC220: 220V DC
230	330	欠压脱扣器	AC220: 220V AC
240	340	分励脱扣器+辅助触头	
250	350	分励脱扣器+欠压脱扣器	
260	360	二组辅助触头	
270	370	辅助触头+欠压脱扣器	
228	328	辅助触头+报警触头	
238	338	欠压脱扣器+报警触头	
248	348	分励脱扣器+辅助触头+报警触头	
268	368	二组辅助触头+报警触头	
278	378	欠压脱扣器+辅助触头+报警触头	

注: CDM1-63/125/250壳架-常规辅助触头为1开1闭, 可选2开2闭;

CDM1-400/630/800/1250壳架-常规辅助触头即为2开2闭;

CDM1-125/250壳架-分励无DC110V, DC220V;

CDM1-125/250壳架-2P无电操。