

Meta-MEC

低压断路器



LS 携手创造更高价值! partnership[®]



We are “the Specialist of Industry” !

LS 电气是从 LG 集团分离出来的，在工业用电气和电子产品，材料以及能源领域领先的企业。

LS 电气是给客户id提供领先解决方案的企业，是贡献于社会的企业。LS 全体职员始终坚持“永远与客户同行”的经营理念，为使 LS 成为国内外客户最忠爱的品牌而全力以赴！

总目录

结构	2
特点	
– 225AF以下配电断路器	4
– 400AF至800AF配电断路器	6
– 总图/型号解释	7

快速选型表

– 快速选型表	8
---------------	---

配电用断路器

225AF以下断路器结构图	11
– 30AF	12
– 50AF/60AF	13
– 100AF	14
– 225AF/250AF	15
– 附件	16
400AF至800AF断路器结构图	25
– 400AF	26
– 600AF	27
– 800AF	28
– 附件	29

特性曲线及温度补偿曲线

– 225AF以下断路器	32
– 400AF至800AF断路器	35

外形及安装尺寸

– 225AF以下断路器	37
– 400AF至800AF断路器	41
– 旋转手柄尺寸	44

标配附件信息

– 标配附件信息	46
----------------	----

总目录

结构

提供多种附件并易于安装



简单、容易安装

只打开附件盖即可方便的安装附件，不必打开断路器



打开附件盖



左装

右装

左侧安装

通常指辅助触点和报警触头，但二极除外

右侧安装

通常指分励和欠电压脱扣器

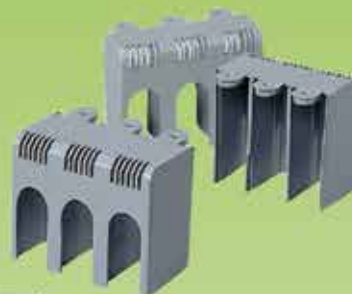


操作手柄

手柄位置能清晰指出断路器状态



板后接线端子



端子盖



合 脱扣 分

断路器手柄及面板均可指示电流值

所有操作机构都具有快速合闸、快速分闸以及自由脱扣

在两台断路器之间可机械联锁

可用锁将手柄锁住



脱扣单元

有以下几种脱扣器

- 热磁式
- 电磁式

断路器各级均装有脱扣器

热元件由工厂在40℃环境下调好

当需要时，可按温度补偿曲线调制50℃



手动旋转手柄



直接安装或延长安装方式

压下脱扣钮
可使断路器脱扣

绝缘隔板

- 电源侧提供隔板
- 负载侧隔板为可选



总目录

特点 | 225AF以下配电断路器

尺寸紧凑的经济实用断路器



225AF 分断能力 35KA



100AF 分断能力 35KA



100AF 分断能力 10KA

尺寸紧凑、经济实用并且分断容量较以前有很大提高

热磁脱扣器

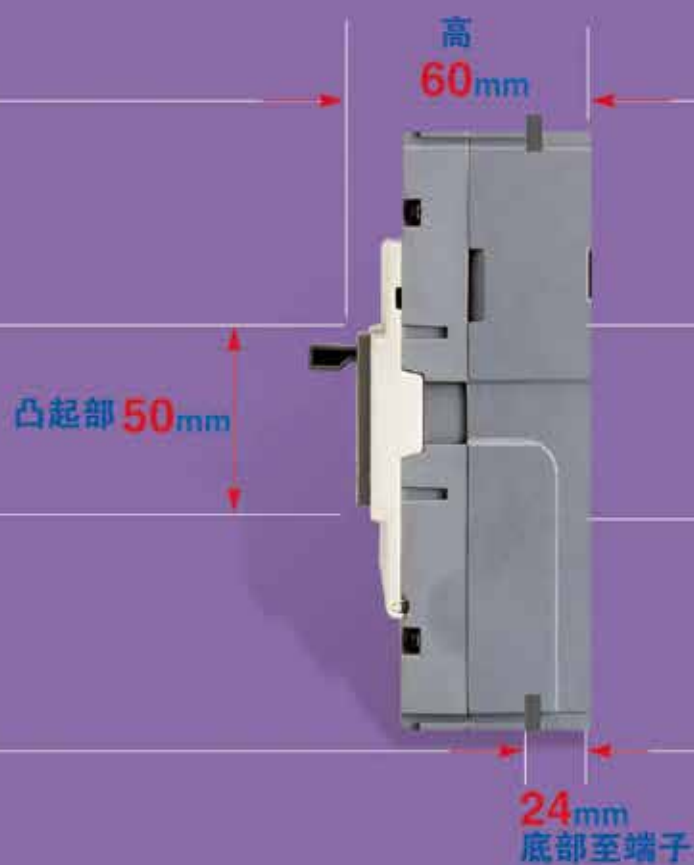
提供多种附件及板后接线和延长旋转手柄等

具有坚硬的工程塑料壳体

紧凑的2极及4极断路器

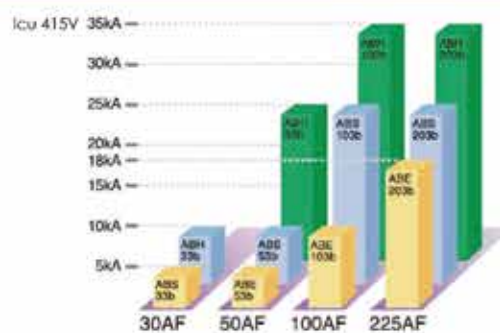
2极、4极与3极断路器一样具有相同的分断能力，具体可参照20页的表格





尺寸统一

三种不同大小的壳体具有相同的安装尺寸



总目录

特点 | 400AF ~ 800AF 配电断路器

不可调型

使用额定电流块可改变额定电流

仅有电器(瞬时)脱扣的断路器可对马达进行保护



400AF

热磁脱扣器

2、3 和4极

$I_n=250\sim 400A$ (可更换电流块)

分断能力...25,35,50,85KA

-长延时及瞬时脱扣

-可选择瞬时调整型

800AF

热磁脱扣器

2、3 和4极

$I_n=500\sim 800A$ (可更换电流块)

分断能力...35,50,85KA

-长延时及瞬时脱扣

-可选择瞬时调整型



400AF至800AF断路器附件通用

辅助触点, 报警触点, 分励脱扣器和欠电压脱扣器通过与断路器的组合可对电路进行辅助控制。

400AF至800AF断路器使用通用的附件, 而且安装十分容易。

总目录

特点

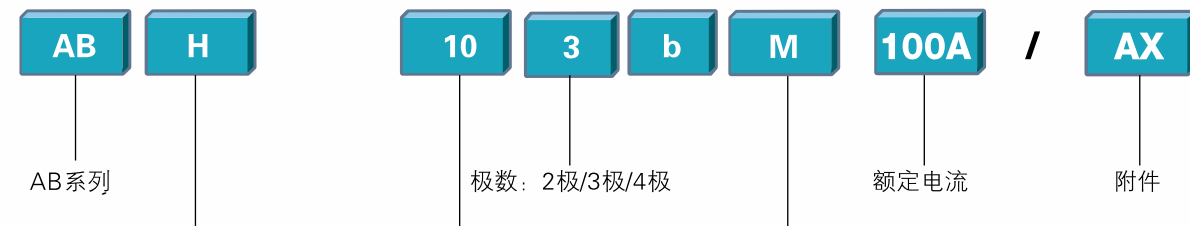
总图/型号解释

■ 配电断路器型号分布(非漏电保护型, 下同)

框架电流	30AF	50AF	60AF	100AF	225AF	250AF	400AF	800AF	1200AF
型号									
ABE		ABE53b 5kA	ABE63b 5kA	ABE103b 10kA	ABE203b 18kA		ABE403b 25kA	ABE803b 35kA	
ABS	ABS33b 5kA	ABS53b 10kA	ABS63b 10kA	ABS103b 25kA	ABS203b 25kA	ABS203b 25kA	ABS403b 35kA	ABS803b 50kA	ABS1203b 65kA
ABH	ABH33b 10kA	ABH53b 25kA		ABH103b 35kA	ABH203b 35kA	ABH203b 35kA	ABH403b 50kA		
ABL							ABL403b 85kA	ABL803b 85kA	

■ 三极断路器, 分断能力对应交流415V

■ 型号解释



类型	
E	经济型
S	标准型
H	高分断型
L	限流型

壳架电流	
3	30AF
5	50AF
6	60AF
10	100AF
20	225AF
40	400AF
80	800AF

电动机保护型	M
配电保护型	-

快速选择表

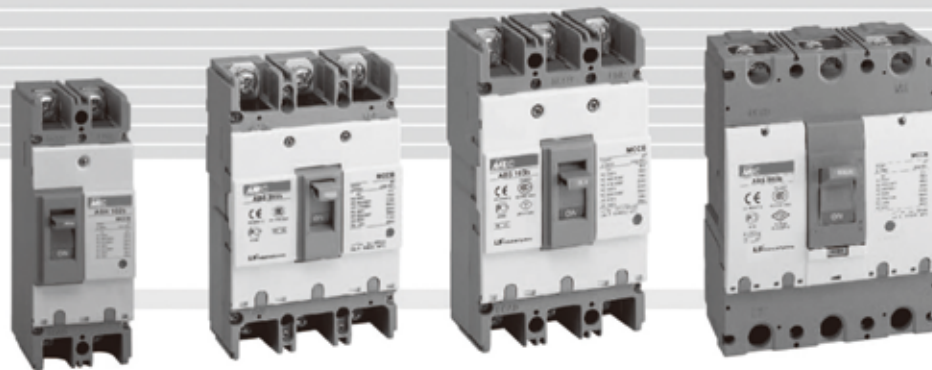
MCCB

壳架电流 (AF)		30		50			60		ABE	
框架型号 (AF)		ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABE	ABS	ABE	
分断能力 (kA), Icu 415VAC		5	10	5	10	25	5	10	10	
极数		2, 3	2, 3	2, 3	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3	2, 3, 4	2, 3, 4	
型号	2极	ABS32b	ABH32b	ABE52b	ABS52b	ABH52b	ABE62b	ABS62b	ABE102b	
	3极	ABS33b	ABH33b	ABE53b	ABS53b	ABH53b	ABE63b	ABS63b	ABE103b	
	4极				ABS54b	ABH54b		ABS64b	ABE104b	
额定电流 (A)		5, 10, 15, 20, 30		5, 10, 15, 20, 30, 40, 50		15, 20, 30, 40, 50	60		5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100	
技术参数	IEC/EN60947-2									
额定电压 (V), Ue(50/60Hz)		600	600	600	600	600	600	600	600	
额定绝缘电压 (V), Ui(50/60Hz)		690	690	690	690	690	690	690	690	
额定脉冲电压 (kV), Uimp		6	6	6	6	6	6	6	6	
极限分断能力 (kA), Icu										
	AC 50/60Hz	220/240V	10	25	10	25	50	10	25	25
		380V	7.5	14	7.5	14	25	7.5	14	14
		415V	5	10	5	10	25	5	10	10
		440/460V	5	10	5	10	25	5	10	10
		480/500V	2.5	7.5	2.5	7.5	14	2.5	7.5	7.5
		600V	2.5	5	2.5	5	10	2.5	5	5
运行短路分断能力 (%Icu), Ics		50	50	50	50	50	50	50	50	
使用类型		A	A	A	A	A	A	A	A	
寿命	机械	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500	
	电气	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
脱扣器类型										
热磁式						固定				
电磁式无热脱扣										
附件										
内部附件	辅助开关	●	●	●	●	●	●	●	●	
	报警开关	●	●	●	●	●	●	●	●	
	分励脱扣器	●	●	●	●	●	●	●	●	
	欠电压脱扣器	●	●	●	●	●	●	●	●	
外部附件	手动旋转手柄	●	●	●	●	●	●	●	●	
	端子盖	●	●	●	●	●	●	●	●	
	绝缘隔板	●	●	●	●	●	●	●	●	
	板后接线	●	●	●	●	●	●	●	●	
	机械连锁	-	-	-	-	-	-	-	-	
	遥控	-	-	-	-	-	-	-	-	
尺寸 (WxHxDmm)	3极	75 × 130 × 60		75 × 130 × 60		90 × 155 × 60	75 × 130 × 60		75 × 130 × 60	
重量 (kg)	2极	0.45	0.45	0.45	0.45	0.7	0.45	0.45	0.45	
	3极	0.65	0.65	0.65	0.65	1	0.65	0.65	0.65	
	4极				0.85	1.2		0.85	0.85	
参考页码		18		19			19			

注:

●可选择的

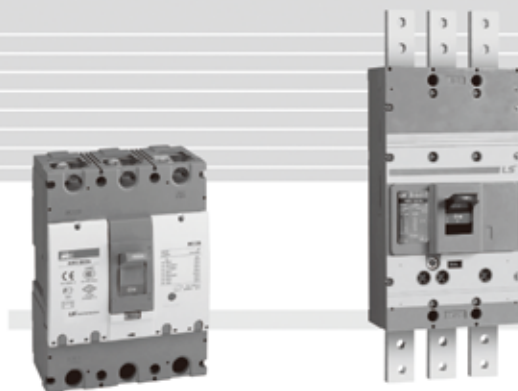
▲250A只有ABS203b和ABH203b具有



100		225			400				600			800
ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	ABL	ABE	ABS	ABL	ABE
25	35	18	25	35	25	35	50	85	35	50	85	35
2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	2,3,4	2,3,4	2,3,4	2, 3, 4	2,3,4	2,3,4	2, 3, 4	2, 3, 4
ABS102b	ABH102b	ABE202b	ABS202b	ABH202b	ABE402b	ABS402b	ABH402b	ABL402b	ABE602b	ABS602b	ABL602b	ABE802b
ABS103b	ABH103b	ABE203b	ABS203b	ABH203b	ABE403b	ABS403b	ABH403b	ABL403b	ABE603b	ABS603b	ABL603b	ABE803b
ABS104b	ABH104b	ABE204b	ABS204b	ABH204b	ABE404b	ABS404b	ABH403b	ABL404b	ABE604b	ABS604b	ABL604b	ABE804b
15, 20, 30, 40, 50 60, 75, 100		100, 125, 150, 175, 200, 225 (250)*			250, 300, 350, 400 通过额定值插块可在以下电流值内互换 250 和 300 350 和 400				500, 600			
600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
50	65	35	50	65	35	50	85	125	50	85	125	50
25	35	18	25	35	30	42	65	100	42	65	100	42
25	35	18	25	35	25	35	50	85	35	50	85	35
25	35	18	25	35	25	35	50	85	35	50	85	35
14	25	10	14	25	18	25	35	65	25	35	65	25
10	18	7.5	10	18	18	22	25	30	22	25	30	22
50	50	50	50	50	100	100	50	50	100	100	100	100
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
8500	8500	7000	7000	7000	4000	4000	4000	4000	2500	2500	2500	2500
1500	1500	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	500
固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定	固定
-	-	-	-	-	-	-	-	▲	-	-	▲	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 × 155 × 60		105 × 165 × 60			140 × 257 × 113				210 × 280 × 113			210 × 280 × 113
0.7	0.7	1.1	1.1	1.1	5.2	5.2	5.2	5.2	11	11	11	11
1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	6.2	6.2	6.2	6.2	11.5	11.5	11.5	11.5
1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	7.8	7.8	7.8	7.8	18.2	18.2	18.2	18.2
20		21			32				33			34

快速选择表

MCCB



壳架电流 (AF)		800	
框架型号 (AF)		ABS	ABL
分断能力 (kA), Icu at 415VAC		50	85
极数		2, 3, 4	2, 3, 4
型号	2极	ABS802b	ABL802b
	3极	ABS803b	ABL803b
	4极	ABS804b	ABL804b
额定电流 (A)		700, 800 通过额定值插块可在 以下电流值内互换 700 和 800	
技术参数	IEC/EN60947-2		
额定电压 (V), Ue(50/60Hz)		600	600
额定绝缘电压 (V), Ui(50/60Hz)		690	690
额定脉冲电压 (kV), Uimp		6	6
极限分断能力 (kA), Icu			
AC 50/60Hz	220/240V	100	125
	380V	65	100
	415V	50	85
	440/460V	50	85
	480/500V	45	65
	600V	25	30
运行短路分断能力 (%Icu), Ics		50	50
使用类型		A	A
寿命 (操作次数)	机械	2500	2500
	电气	500	500
脱扣器类型			
热磁式		固定	固定
电磁式无热脱扣			▲
附件			
内部附件	辅助触点	●	●
	报警触点	●	●
	分励脱扣器	●	●
	欠电压脱扣器	●	●
外部附件	手动旋转手柄	●	●
	端子盖	●	●
	绝缘隔板	●	●
	板后接线	-	-
	机械联锁	●	●
	遥控	-	-
尺寸 (WxHxDmm)	3极	210 × 280 × 113	
重量 (kg)	2极	11	11
	3极	11.5	11.5
	4极	18.2	18.2
参考页码		34	

注:

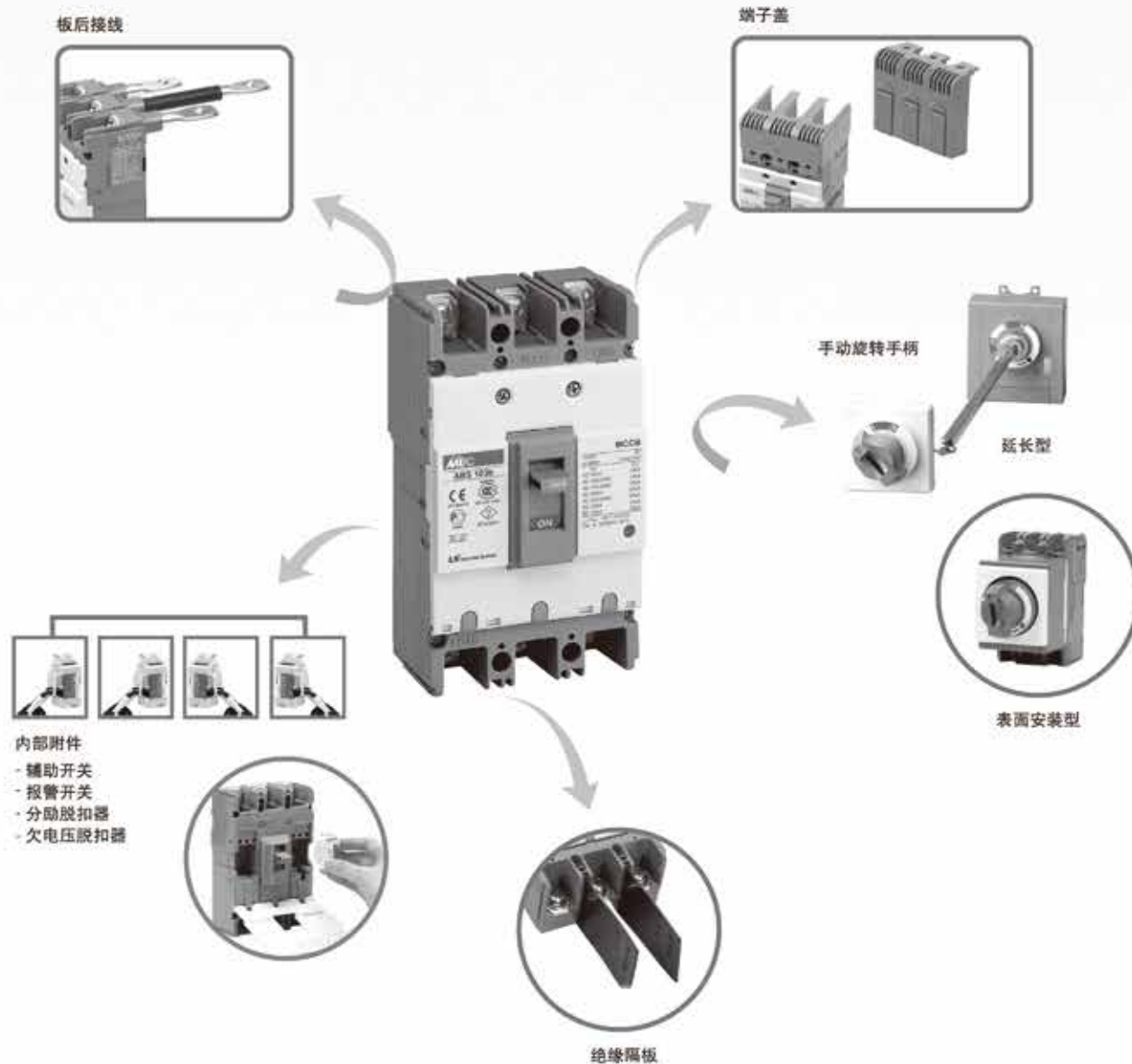
● 可选择的

▲ 作为一个单独的断路器应用

一般配用电断路器

225AF以下断路器结构图

- 尺寸紧凑，经济实用，并且分断能力较以前有很大提高。
- 不可调的热磁式脱扣器。
- 具有坚硬的工程塑料壳体。
- 提供板后接线及旋转手柄等多种附件。



一般配电用断路器

AB型不可调配电断路器 | 30AF



额定电流, I_n	5, 10, 15, 20, 30...不可调
瞬时脱扣	(8 ~ 16)...不可调
脱扣器类型	压磁式
极数	2, 3极
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, I_{cu}	$I_{cs} = 50\% I_{cu}$

型号	ABS	ABH
220/240V	10kA	25kA
380V	7.5/5kA	14/10kA
415V	7.5/5kA	14/10kA
440/460V	5kA	10kA
480/500V	2.5kA	7.5kA
600V	2.5kA	5kA

目录号.	5kA/415V ... ABS	
I_n	2极	3极
5A	ABS32b/5	ABS33b/5
10A	ABS32b/10	ABS33b/10
15A	ABS32b/15	ABS33b/15
20A	ABS32b/20	ABS33b/20
30A	ABS32b/30	ABS33b/30
I_n	10kA/415V ... ABH	
I_n	2极	3极
5A	ABH32b/5	ABH33b/5
10A	ABH32b/10	ABH33b/10
15A	ABH32b/15	ABH33b/15
20A	ABH32b/20	ABH33b/20
30A	ABH32b/30	ABH33b/30

可选附件	辅助触点
※请参照17页	报警触点
	分励脱扣器
	欠电压脱扣器
	手动旋转手柄
	端子盖
	板后接线
	绝缘隔板
	(电源侧)

认证
CE, KEMA, Lloyd, CCC

尺寸 (mm)	2极	50(W) × 130(H) × 60(D)
	3极	75(W) × 130(H) × 60(D)

50AF & 60AF



额定电流, I _n	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60...不可调
瞬时脱扣	不可调(参照特性曲线)
脱扣器类型	热磁式(ABH型) 压磁式(ABE/ABS型)
极数	2,3,4极
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, I _{cu}	I _{cs} = 50% I _{cu}

型号	ABE	ABS	ABH
220/240V	10kA	25kA	50kA
380V	7.5/5kA	14/10kA	25kA
415V	7.5/5kA	14/10kA	25kA
440/460V	5kA	10kA	25kA
480/500V	2.5kA	7.5kA	14kA
600V	2.5kA	5kA	10kA

目录号	5kA/415V ... ABS	
I _n	2极	3极
5A	ABE52b/5	ABE53b/5
10A	ABE52b/10	ABE53b/10
15A	ABE52b/15	ABE53b/15
20A	ABE52b/20	ABE53b/20
30A	ABE52b/30	ABE53b/30
40A	ABE52b/40	ABE53b/40
50A	ABE52b/50	ABE53b/50
60A	ABE62b/60	ABE63b/60

I _n	2极	3极	4极
5A	ABS52b/5	ABS53b/5	ABS54b/5
10A	ABS52b/10	ABS53b/10	ABS54b/10
15A	ABS52b/15	ABS53b/15	ABS54b/15
20A	ABS52b/20	ABS53b/20	ABS54b/20
30A	ABS52b/30	ABS53b/30	ABS54b/30
40A	ABS52b/40	ABS53b/40	ABS54b/40
50A	ABS52b/50	ABS53b/50	ABS54b/50
60A	ABS62b/60	ABS63b/60	ABS64b/60

I _n	2极	3极	4极
15A	ABH52b/15	ABH53b/15	ABH54b/15
20A	ABH52b/20	ABH53b/20	ABH54b/20
30A	ABH52b/30	ABH53b/30	ABH54b/30
40A	ABH52b/40	ABH53b/40	ABH54b/40
50A	ABH52b/50	ABH53b/50	ABH54b/50

可选附件

- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 绝缘隔板
(电源侧)

※ ABE/ABS型请参17页
 ※ ABH型请参20页

认证
 CE, KEMA, Lloyd, CCC

尺寸(mm)	ABE/ABS	ABH
2极	50(W) × 130(H) × 60(D)	60(W) × 155(H) × 60(D)
3极	75(W) × 130(H) × 60(D)	90(W) × 155(H) × 60(D)
4极	100(W) × 130(H) × 60(D)	120(W) × 155(H) × 60(D)

一般配电用断路器

AB型不可调配电断路器 | 100AF



额定电流, I _n	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100...不可调
瞬时脱扣	不可调(参照特性曲线)
脱扣器类型	热磁式(ABS/ABH型) 压磁式(ABE型)
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, I _{cu}	I _{cs} = 50% I _{cu}

型号	ABE	ABS	ABH
220/240V	25kA	50kA	65kA
380V	14/10kA	25kA	35kA
415V	14/10kA	25kA	35kA
440/460V	10kA	25kA	35kA
480/500V	7.5kA	14kA	25kA
600V	5kA	10kA	18kA

目录号	5kA/415V ... ABS		
I _n	2极	3极	4极
5A	ABE102b/5	ABE103b/5	ABE104b/5
10A	ABE102b/10	ABE103b/10	ABE104b/10
15A	ABE102b/15	ABE103b/15	ABE104b/15
20A	ABE102b/20	ABE103b/20	ABE104b/20
30A	ABE102b/30	ABE103b/30	ABE104b/30
40A	ABE102b/40	ABE103b/40	ABE104b/40
50A	ABE102b/50	ABE103b/50	ABE104b/50
60A	ABE102b/60	ABE103b/60	ABE104b/60
75A	ABE102b/75	ABE103b/75	ABE104b/75
100A	ABE102b/100	ABE103b/100	ABE104b/100
I _n	25kA/415V ... ABS		
I _n	2极	3极	4极
15A	ABS102b/15	ABS103b/15	ABS104b/15
20A	ABS102b/20	ABS103b/20	ABS104b/20
30A	ABS102b/30	ABS103b/30	ABS104b/30
40A	ABS102b/40	ABS103b/40	ABS104b/40
50A	ABS102b/50	ABS103b/50	ABS104b/50
60A	ABS102b/60	ABS103b/60	ABS104b/60
75A	ABS102b/75	ABS103b/75	ABS104b/75
100A	ABS102b/100	ABS103b/100	ABS104b/100
I _n	35kA/415V ... ABH		
I _n	2极	3极	4极
15A	ABH102b/15	ABH103b/15	ABH104b/15
20A	ABH102b/20	ABH103b/20	ABH104b/20
30A	ABH102b/30	ABH103b/30	ABH104b/30
40A	ABH102b/40	ABH103b/40	ABH104b/40
50A	ABH102b/50	ABH103b/50	ABH104b/50
60A	ABH102b/60	ABH103b/60	ABH104b/60
75A	ABH102b/75	ABH103b/75	ABH104b/75
100A	ABH102b/100	ABH103b/100	ABH104b/100

可选附件

- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 绝缘隔板
(电源侧)

※ ABE型请参照17页

※ ABS/ABH型请参照20页

认证

CE, KEMA, Lloyd, CCC

尺寸(mm)	ABE	ABS/ABH
2极	50(W) × 130(H) × 60(D)	60(W) × 155(H) × 60(D)
3极	75(W) × 130(H) × 60(D)	90(W) × 155(H) × 60(D)
4极	100(W) × 130(H) × 60(D)	120(W) × 155(H) × 60(D)



225AF & 250AF



额定电流, In	125, 150, 175, 200, 225, (250)* A 不可调
瞬时脱扣	(8 ~ 15) × In...不可调
脱扣器类型	热磁式
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, Icu	Ics = 50% Icu

型号	ABE	ABS	ABH
220/240V	35kA	50kA	65kA
380V	18kA	25kA	35kA
415V	18kA	25kA	35kA
440/460V	18kA	25kA	35kA
480/500V	10kA	14kA	25kA
600V	7.5kA	10kA	18kA

* 注: 225AF 额定电流为 125 ~ 225A; 250AF 额定电流仅 250A, 且只有 ABS203b 和 ABH203b 两种规格, 但其技术参数、附件、外形尺寸均与 225AF 的相应型号完全相同

目录号.	18kA/415V ... ABE		
In	2极	3极	4极
125A	ABE202b/125	ABE203b/125	ABE204b/125
150A	ABE202b/150	ABE203b/150	ABE204b/150
175A	ABE202b/175	ABE203b/175	ABE204b/175
200A	ABE202b/200	ABE203b/200	ABE204b/200
225A	ABE202b/225	ABE203b/225	ABE204b/225
25kA/415V ... ABS			
In	2极	3极	4极
125A	ABS202b/125	ABS203b/125	ABS204b/125
150A	ABS202b/150	ABS203b/150	ABS204b/150
175A	ABS202b/175	ABS203b/175	ABS204b/175
200A	ABS202b/200	ABS203b/200	ABS204b/200
225A	ABS202b/225	ABS203b/225	ABS204b/225
35kA/415V ... ABH			
In	2极	3极	4极
125A	ABH202b/125	ABH203b/125	ABH204b/125
150A	ABH202b/150	ABH203b/150	ABH204b/150
175A	ABH202b/175	ABH203b/175	ABH204b/175
200A	ABH202b/200	ABH203b/200	ABH204b/200
225A	ABH202b/225	ABH203b/225	ABH204b/225

可选附件

* 详情请看23页

辅助触点
报警触点
分励脱扣器
欠电压脱扣器
手动旋转手柄
端子盖
板后接线
绝缘隔板(电源侧)

认证
CE, KEMA, Lloyd, CCC

尺寸(mm)	2/3极	105(W) × 165(H) × 60(D)
	3极	140(W) × 165(H) × 60(D)

一般配电用断路器

225AF以下 | 附件

内部附件



右装

左装

最大安装数量

左侧

可选择装入AX,AL,XL
不适合2级断路器

右侧

可选择装入AX,AL,XL,SHT,UVT
不适合漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



分励脱扣器,SHT



欠电压脱扣器,UVT

应用于

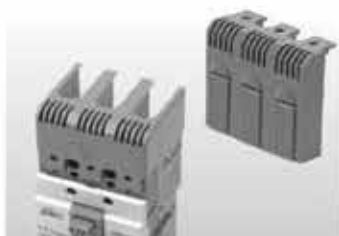
ABE52b	ABE53b
ABE62b	ABE63b
ABE102b	ABE103b ABE104b
ABS32b	ABS33b
ABS52b	ABS53b ABS54b
ABS62b	ABS63b ABS64b
ABH32b	ABH33b

目录号

	辅助触点,AX 显示断路器合分闸的状态 - 分闸或故障时断开 - 闭合 1NO + NC
AX1E100R	左装的一个辅助触点
AX1E100T	右装的一个辅助触点
	报警触点,AL 显示断路器脱扣器的状态 - 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作 1NO + NC
AL1E100R	左装的一个报警触点
AL1E100T	右装的一个报警触点
	辅报触点,XL 一个辅助触点和一个报警触点,2NO + NC
XL1E100R	左装的一个辅报触点
XL1E100T	右装的一个辅报触点
	分励脱扣器,SHT 当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣 均为右装型 对漏电断路器不适用
ST12CE100	12V AC/DC 通用
ST24CE100	24V AC/DC 通用
ST48CE100	48V AC/DC 通用
ST60CE100	60V AC/DC 通用
ST100CE100	AC100~125V/DC100~110V
ST200CE100	AC200~240V/DC200~220V
ST250CE100	250V AC/DC
ST380AE100	380~450V AC
ST440AE100	440~480V AC
ST500AE100	500~550V AC
ST125DE100	125V DC
ST240DE100	240V DC
	欠电压脱扣器,UVT 当电压消失或跌落时,使断路器脱扣 均为右装型 对漏电断路器不适用
UV24CE100	24V AC/DC 通用
UV48CE100	48V AC/DC 通用
UV100CE100	100~110V AC/DC 通用
UV200CE100	200~220V AC/DC 通用
UV380AE100	380~440V AC
UV440AE100	440~480V AC



外部附件



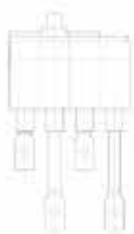
端子盖



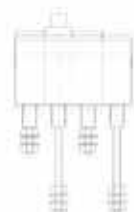
绝缘隔板



板后接线



杆型



环型

应用于

ABE52b	ABE53b
ABE62b	ABE63b
ABE102b	ABE103b ABE104b
ABS32b	ABS33b
ABS52b	ABS53b ABS54b
ABS62b	ABS63b ABS64b
ABH32b	ABH33b

目录号

目录号	绝缘隔板												
IB50	用于两极之间的绝缘 标准配置在电源侧 负载侧隔板为可选 1个(1)隔板...50mm长												
	端子盖												
	用于电源侧及负载侧均可 防止人体等意外接触 有长型的和短型的 长型												
TBL-13B	3极盖												
TBL-12B	2极盖(4极的用两个) 短型												
TBS-13B	3极盖												
	板后接线端子												
	有杆型的和环型的 4极的使用两套2极接线端子 应用于:												
	<table border="0"> <tr> <td>ABE52b</td> <td>ABE53b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABS32b</td> <td>ABS33b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABS52b</td> <td>ABS53b</td> <td>ABS54b</td> </tr> <tr> <td>ABH32b</td> <td>ABH33b</td> <td></td> </tr> </table>	ABE52b	ABE53b		ABS32b	ABS33b		ABS52b	ABS53b	ABS54b	ABH32b	ABH33b	
ABE52b	ABE53b												
ABS32b	ABS33b												
ABS52b	ABS53b	ABS54b											
ABH32b	ABH33b												
X-35B-52	一套2极的杆型板后接线												
X-35B-53	一套3极的杆型板后接线												
X-35R-52	一套2极的环型板后接线												
X-35R-53	一套3极的环型板后接线												
	应用于:												
	<table border="0"> <tr> <td>ABE62b</td> <td>ABE63b</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ABE102b</td> <td>ABE103b</td> <td>ABE104b</td> </tr> <tr> <td>ABS62b</td> <td>ABS63b</td> <td>ABS64b</td> </tr> </table>	ABE62b	ABE63b		ABE102b	ABE103b	ABE104b	ABS62b	ABS63b	ABS64b			
ABE62b	ABE63b												
ABE102b	ABE103b	ABE104b											
ABS62b	ABS63b	ABS64b											
X-35B-102	一套2极的杆型板后接线												
X-35B-103	一套3极的杆型板后接线												
X-35R-102	一套2极的环型板后接线												
X-35R-103	一套3极的环型板后接线												

一般配用电断路器

225AF以下 | 附件

手动旋转手柄



直接安装型

应用于

ABE52b	ABE53b
ABE62b	ABE63b
ABE102b	ABE103b ABE104b
ABS32b	ABS33b
ABS52b	ABS53b ABS54b
ABS62b	ABS63b ABS64b
ABH32b	ABH33b



延长扩展安装型

目录号

直接安装型	
D-35S	垂直式
D-35R	水平式(ON在右侧)
D-35L	水平式(ON在左侧)
延长扩展安装型	
E-35S	垂直式
E-35R	水平式(ON在右侧)
E-35L	水平式(ON在左侧)



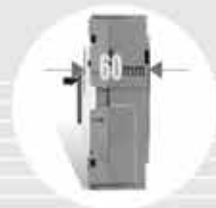
垂直式



水平式
(ON在右侧)



水平式
(ON在左侧)



内部附件



右装

左装

最大安装数量

左侧

可选择装入AX,AL,XL
不适合2极断路器

右侧

可选择装入AX,AL,XL,SHT,UVT
不适合漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



分励脱扣器,SHT



欠电压脱扣器,UVT

应用于

ABS102b	ABS103b	ABS104b
ABH52b	ABH53b	ABH54b
ABH102b	ABH103b	ABH104b

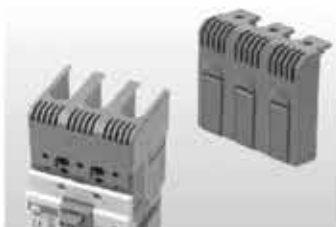
目录号

	辅助触点,AX 显示断路器合分闸的状态 - 分闸或故障时断开 - 闭合 1NO + NC
AX1H100R	左装的一个辅助触点
AX1H100T	右装的一个辅助触点
	报警触点,AL 显示断路器脱扣器的状态 - 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作 1NO + NC
AL1H100R	左装的一个报警触点
AL1H100T	右装的一个报警触点
	辅报触点,XL 一个辅助触点和一个报警触点,2NO + NC
XL1H100R	左装的一个辅报触点
XL1H100T	右装的一个辅报触点
	分励脱扣器,SHT 当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣
	均为右装型 对漏电断路器不适用
ST12CH100	12V AC/DC 通用
ST24CH100	24V AC/DC 通用
ST48CH100	48V AC/DC 通用
ST60CH100	60V AC/DC 通用
ST100CH100	AC100~125V/DC100~110V
ST200CH100	AC200~240V/DC200~220V
ST250CH100	250V AC/DC
ST380AH100	380~450V AC
ST440AH100	440~480V AC
ST500AH100	500~550V AC
ST125DH100	125V DC
ST240DH100	240V DC
	欠电压脱扣器,UVT 当电压消失或跌落时,使断路器脱扣 均为右装型 对漏电断路器不适用
UV24CH100	24V AC/DC 通用
UV48CH100	48V AC/DC 通用
UV100CH100	100~110V AC/DC 通用
UV200CH100	200~220V AC/DC 通用
UV380AH100	380~440V AC
UV440AH100	440~480V AC

一般配电用断路器

225AF以下 | 附件

外部附件



端子盖



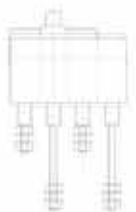
绝缘隔板



板后接线



杆型



环型

应用于

ABS102b	ABS103b	ABS104b
ABH52b	ABH53b	ABH54b
ABH102b	ABH103b	ABH104b

目录号

绝缘隔板

用于两极之间的绝缘
标准配置在电源侧
负载侧隔板为可选
1个(1)隔板...50mm长

IB50

应用于:

ABS102b	ABS103b	ABS104b
ABH52b	ABH53b	ABH54b

1个(1)隔板...80mm长

IB80

应用于:

ABH102b	ABH103b	ABH104b
---------	---------	---------

端子盖

用于电源侧及负载侧均可
防止人体等意外接触
有长型的和短型的
长型

TBL24B

4极盖

短型

TBS23B

3极盖

板后接线端子

有杆型的和环型的
4极的使用两套2极接线端子

X-45B-102

一套2极的杆型板后接线

X-45B-103

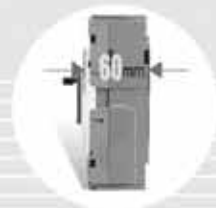
一套3极的杆型板后接线

X-45R-102

一套2极的环型板后接线

X-45R-103

一套3极的环型板后接线



手动旋转手柄



直接安装型



延长扩展安装型

应用于

ABS102b	ABS103b	ABS104b
ABH52b	ABH53b	ABH54b
ABH102b	ABH103b	ABH104b

目录号

直接安装型	
D-45S	垂直式
D-45R	水平式(ON在右侧)
D-45L	水平式(ON在左侧)
延长扩展安装型	
E-45S	垂直式
E-45R	水平式(ON在右侧)
E-45L	水平式(ON在左侧)



垂直式



水平式
(ON在右侧)



水平式
(ON在左侧)

一般配电用断路器

225AF以下 | 附件

内部附件



左装

右装

应用于		
ABE202b	ABE203b	ABE204b
ABS202b	ABS203b	ABS204b
ABH202b	ABH203b	ABH204b

最大安装数量

左侧

可选择装入AX,AL,XL
不适合2级断路器

右侧

可选择装入AX,AL,XL,SHT,UVT
不适合漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



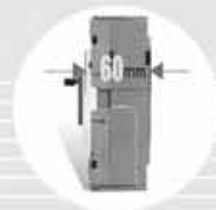
分励脱扣器,SHT



欠电压脱扣器,UVT

目录号

目录号	描述
辅助触点,AX	
显示断路器合分闸的状态	
- 分闸或故障时断开	
- 闭合	
1NO + NC	
AX1H200R	左装的一个辅助触点
AX1H200T	右装的一个辅助触点
报警触点,AL	
显示断路器脱扣器的状态	
- 脱扣或故障时断开	
- 正常合分时不动作	
1NO + NC	
AL1H200R	左装的一个报警触点
AL1H200T	右装的一个报警触点
辅报触点,XL	
一个辅助触点和一个报警触点,2NO + NC	
XL1H200R	左装的一个辅报触点
XL1H200T	右装的一个辅报触点
分励脱扣器,SHT	
当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣	
均为右装型	
对漏电断路器不适用	
ST12CH200	12V AC/DC 通用
ST24CH200	24V AC/DC 通用
ST48CH200	48V AC/DC 通用
ST60CH200	60V AC/DC 通用
ST100CH200	AC100~125V/DC100~110V
ST200CH200	AC200~240V/DC200~220V
ST250CH200	250V AC/DC
ST380AH200	380~450V AC
ST440AH200	440~480V AC
ST500AH200	500~550V AC
ST125DH200	125V DC
ST240DH200	240V DC
欠电压脱扣器,UVT	
当电压消失或跌落时,使断路器脱扣	
均为右装型	
对漏电断路器不适用	
UV24CH200	24V AC/DC 通用
UV48CH200	48V AC/DC 通用
UV100CH200	100~110V AC/DC 通用
UV200CH200	200~220V AC/DC 通用
UV380AH200	380~440V AC
UV440AH200	440~480V AC



外部附件



端子盖



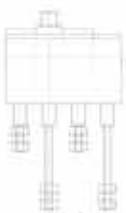
绝缘隔板



板后接线



杆型



环型

应用于

ABE202b	ABE203b	ABE204b
ABS202b	ABS203b	ABS204b
ABH202b	ABH203b	ABH204b

目录号

	绝缘隔板 用于两极之间的绝缘 标准配置在电源侧 负载侧隔板为可选 一个(1)隔板...80mm长
IB80	
	端子盖 用于电源侧及负载侧均可 防止人体等意外接触 有长型的和短型的 <i>长型</i> 2,3极盖
TBL-33B	
	<i>短型</i> 2,3极盖
TBS-33B	
TBS-34B	4极盖
	板后接线端子 有杆型的和环型的
X-55B-202	一套2极的杆型板后接线
X-55B-203	一套3极的杆型板后接线
X-55B-204	一套4极的杆型板后接线
X-55R-202	一套2极的环型板后接线
X-55R-203	一套3极的环型板后接线
X-55R-204	一套4极的环型板后接线

一般配电用断路器

225AF以下 | 附件

手动旋转手柄



直接安装型



延长扩展安装型

应用于

ABE202b	ABE203b	ABE204b
ABS202b	ABS203b	ABS204b
ABH202b	ABH203b	ABH204b

目录号

直接安装型	
D-55S	垂直式
D-55R	水平式(ON在右侧)
D-55L	水平式(ON在左侧)

延长扩展安装型	
E-55S	垂直式
E-55R	水平式(ON在右侧)
E-55L	水平式(ON在左侧)



垂直式



水平式
(ON在右侧)

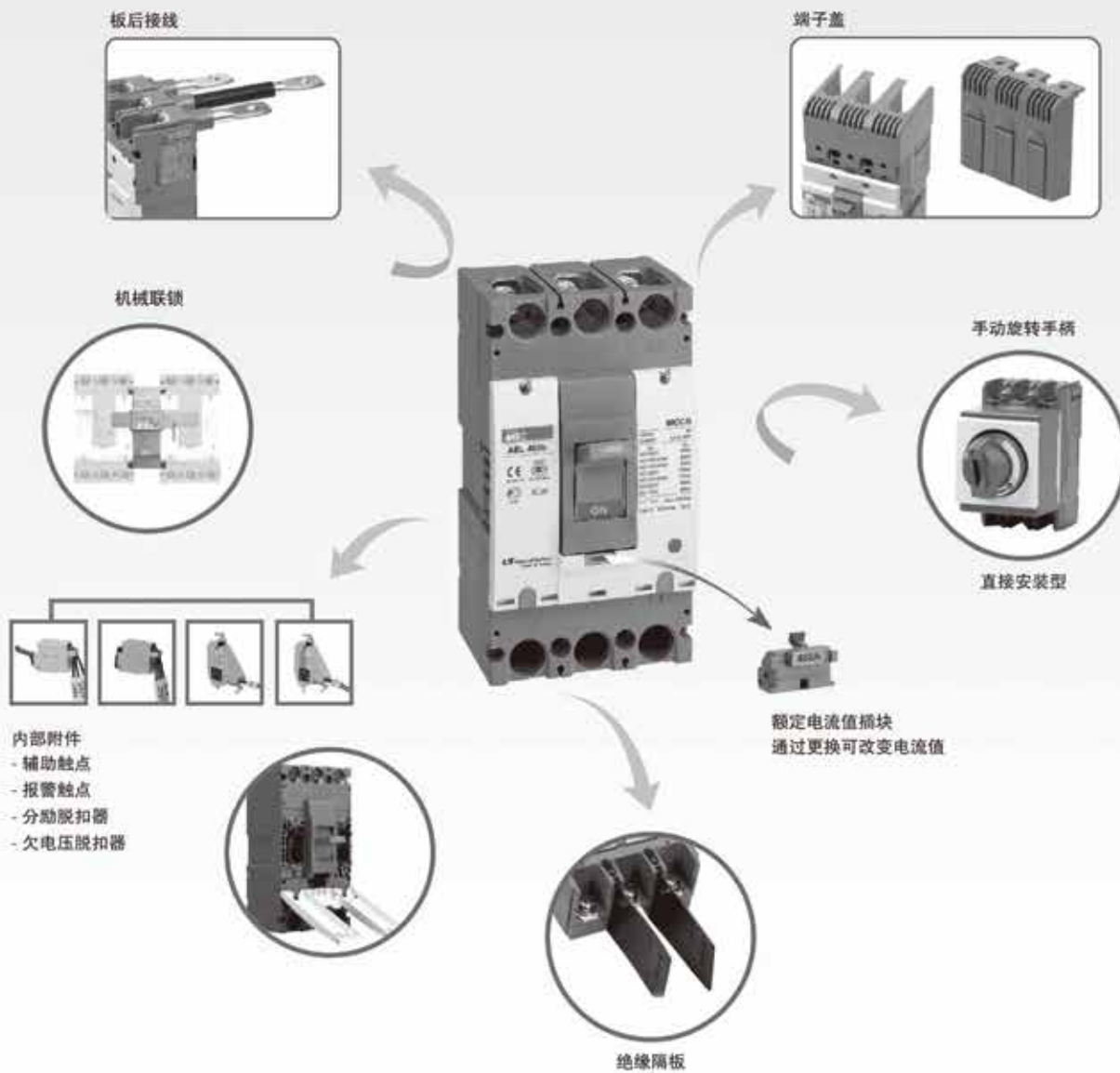


水平式
(ON在左侧)

一般配电用断路器

400AF至800AF断路器结构图

- 断路器的额定电流值由额定电流值插块决定
- 400 - 800AF的内部附件通用
- CE & KEMA 认证符合IEC60947-2标准



一般配电用断路器

AB型不可调型配电断路器 | 400AF



额定电流值插块

额定电流, I_n	250, 300, 350, 400A
脱扣器类型	可更换电流块但不可调
电流调整	更换额定电流插块
瞬时脱扣	$(9 - 15) \times I_n \dots$ 不可调 可选择瞬时可调型
极数	2, 3, 4极
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, I_{cu}	$I_{cs} = 100\% I_{cu}(ABE, ABS), 50\% I_{cu}(ABH, ABL)$

型号	ABE	ABS	ABH	ABL
220/240V	35kA	50kA	85kA	125kA
380V	30kA	42kA	65kA	100kA
415V	25kA	35kA	50/50kA(I_{cs})	85/50kA(I_{cs})
440/460V	25kA	35kA	50kA	85kA
480/500V	18kA	25kA	35kA	65kA
600V	18kA	22kA	25kA	30kA

目录号	25kA / 415V ... ABE			
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABE402b/250	ABE403b/250	ABE404b/250	300A
300A	ABE402b/300	ABE403b/300	ABE404b/300	250A
350A	ABE402b/350	ABE403b/350	ABE404b/350	400A
400A	ABE402b/400	ABE403b/400	ABE404b/400	350A
35kA / 415V ... ABS				
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABS402b/250	ABS403b/250	ABS404b/250	300A
300A	ABS402b/300	ABS403b/300	ABS404b/300	250A
350A	ABS402b/350	ABS403b/350	ABS404b/350	400A
400A	ABS402b/400	ABS403b/400	ABS404b/400	350A
50kA / 415V ... ABH				
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABH402b/250	ABH403b/250	ABH404b/250	300A
300A	ABH402b/300	ABH403b/300	ABH404b/300	250A
350A	ABH402b/350	ABH403b/350	ABH404b/350	400A
400A	ABH402b/400	ABH403b/400	ABH404b/400	350A
85kA / 415V ... ABL				
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
250A	ABL402b/250	ABL403b/250	ABL404b/250	300A
300A	ABL402b/300	ABL403b/300	ABL404b/300	250A
350A	ABL402b/350	ABL403b/350	ABL404b/350	400A
400A	ABL402b/400	ABL403b/400	ABL404b/400	350A

可选附件

- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 机械联锁
- 绝缘隔板
(电源侧)

※ 请参照30页

认证
CE, CCC

尺寸(mm)	2/3极	140(W) × 257(H) × 113(D)
	4极	185(W) × 257(H) × 113(D)

600AF



额定电流值插块

额定电流, In	500, 600
脱扣器类型	可更换电流块但不可调
电流调整	更换额定电流插块
瞬时脱扣	(9 ~ 15) × In ... 不可调 可选择瞬时可调型
极数	2, 3, 4极
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, Icu	Ics = 100% Icu(ABE), 50% Icu(ABS, ABL)

型号	ABE	ABS	ABL
220/240V	50kA	100kA	125kA
380V	42kA	65kA	100kA
415V	35kA	50/50kA(Ics)	85kA
440/460V	35kA	50kA	85kA
480/500V	25kA	45kA	65kA
600V	22kA	25kA	30kA

目录号	35kA / 415V ... ABE			
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
500A	ABE602b/500	ABE603b/500	ABE604b/500	600A
600A	ABE602b/600	ABE603b/600	ABE604b/600	500A
50kA / 415V ... ABS				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
500A	ABS602b/500	ABS603b/500	ABS604b/500	600A
600A	ABS602b/600	ABS603b/600	ABS604b/600	500A
85kA / 415V ... ABL				
In	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
500A	ABL602b/500	ABL603b/500	ABL604b/500	600A
600A	ABL602b/600	ABL603b/600	ABL604b/600	500A

可选附件

- 辅助触点
- 报警触点
- 分励脱扣器
- 欠电压脱扣器
- 手动旋转手柄
- 端子盖
- 板后接线
- 机械连锁
- 绝缘隔板
- (电源侧)

* 请参阅30页

尺寸(mm)	2/3极	210(W) × 280(H) × 113(D)
	4极	280(W) × 280(H) × 113(D)

一般配电用断路器

AB型不可调配电断路器 | 800AF



额定电流值插块

额定电流, I_n	700, 800A
脱扣器类型	可更换电流块但不可调
电流调整	更换额定电流插块
瞬时脱扣	(9 ~ 15) × I_n ... 不可调 可选择瞬时可调型
极数	2, 3, 4极
接线	板前(标准) 板后(可选)
安装	螺栓固定
使用类型	A类符合 IEC947-2
分断能力, I_{cu}	$I_{cs} = 100\% I_{cu}(ABE), 50\% I_{cu}(ABS, ABL)$

型号	ABE	ABS	ABL
220/240V	50kA	100kA	125kA
380V	42kA	65kA	100kA
415V	35kA	50/50kA(I_{cs})	85kA
440/460V	35kA	50kA	85kA
480/500V	25kA	45kA	65kA
600V	22kA	25kA	30kA

可选附件

- 辅助触点
 - 报警触点
 - 分励脱扣器
 - 欠电压脱扣器
 - 手动旋转手柄
 - 端子盖
 - 板后接线
 - 机械联锁
 - 绝缘隔板
(电源侧)
- ※ 请参照30页

目录号	35kA / 415V ... ABE			
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
700A	ABE802b/700	ABE803b/700	ABE804b/700	800A
800A	ABE802b/800	ABE803b/800	ABE804b/800	700A
50kA / 415V ... ABS				
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
700A	ABS802b/700	ABS803b/700	ABS804b/700	800A
800A	ABS802b/800	ABS803b/800	ABS804b/800	700A
85kA / 415V ... ABL				
I_n	2极	3极	4极	可更换的插块电流值
700A	ABL802b/700	ABL803b/700	ABL804b/700	800A
800A	ABL802b/800	ABL803b/800	ABL804b/800	700A

尺寸(mm)	2/3极	210(W) × 280(H) × 113(D)
	4极	280(W) × 280(H) × 113(D)



400AF&600AF&800AF | 附件

内部附件



右装

左装

最大安装数量



左侧

可自由选择装入 2AX, 2AL和SHT或UVT



右侧

可自由选择装入 2AX, 2AL和SHT或UVT



这种安装方式不适合GB型400AF, 800AF和漏电断路器



辅助触点,AX



报警触点,AL



分励脱扣,SHT



欠电压脱扣,UVT

AB型400AF、600AF和800AF附件相互通用

目录号

	辅助触点,AX
	显示断路器合分闸的状态 - 分闸或故障时断开 - 闭合
AX1L800	1NO + NC
	报警触点,AL
	显示断路器脱扣器的状态 - 脱扣或故障时断开 - 正常合分时不动作
AL1L800	1NO + NC
	分励脱扣器,SHT
	当施加控制电压AC(DC)的85(75)~110(125)%时,使断路器脱扣
ST48CL800	24~48V AC/DC 通用
ST100CL800	AC100~125V/DC100~110V
ST200CL800	AC200~240V/DC200~220V
ST380AL800	AC380~460V
ST480AL800	AC480~550V
	欠电压脱扣器,UVT
	当电压消失或跌落时,使断路器脱扣
UV24CL800	24V AC/DC 通用
UV48CL800	48V AC/DC 通用
UV100CL800	100~110V AC/DC 通用
UV200CL800	200~220V AC/DC 通用
UV380AL800	380~440V AC
UV440AL800	440~480V AC

一般配用电断路器

400AF&600AF&800AF | 附件

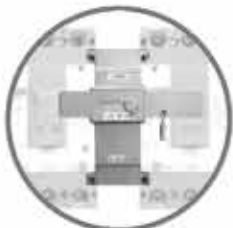
外部附件



端子盖



绝缘隔板



机械联锁

目录号

绝缘隔板

用于两极之间的绝缘

标准配置在电源侧

负载侧隔板为可选

IBL400 1套隔板应用于AB 400AF

IBL800 1套隔板应用于AB 800AF

端子盖

用于电源侧及负载侧均可

防止人体等意外接触

断路器尺寸不同，端子盖也不同

2极断路器使用3极断路器端子盖

T1-43A 用于 AB 400AF

T1-63A 用于 AB 800AF

机械联锁

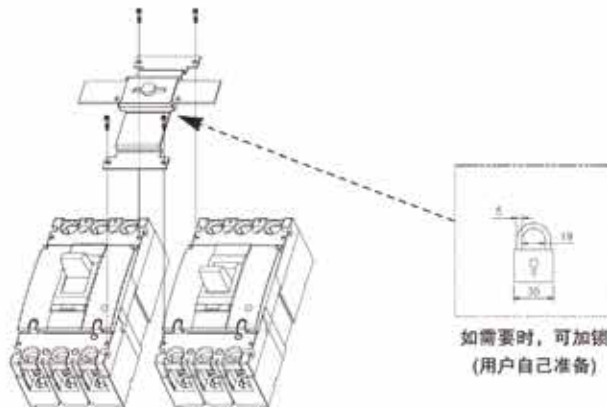
通过使用机械联锁单元，可防止2台断路器同时合闸

MI-43S 应用于3极 AB 400AF

MI-44S 应用于4极 AB 400AF

MI-83S 应用于3极 AB 800AF

MI-84S 应用于4极 AB 800AF





直接安装型



板后接线



杆型

目录号

手动旋转手柄…直接安装型

	应用于 AB 400AF, 3-4极
N-70S	垂直式
N-70R	水平式(ON在右侧)
N-70L	水平式(ON在左侧)
	应用于AB 800AF, 3-4极
N-80S	垂直式
N-80R	水平式(ON在右侧)
N-80L	水平式(ON在左侧)



垂直式



水平式
(向右为合闸)



水平式
(向左为合闸)

板后接线端子…杆型

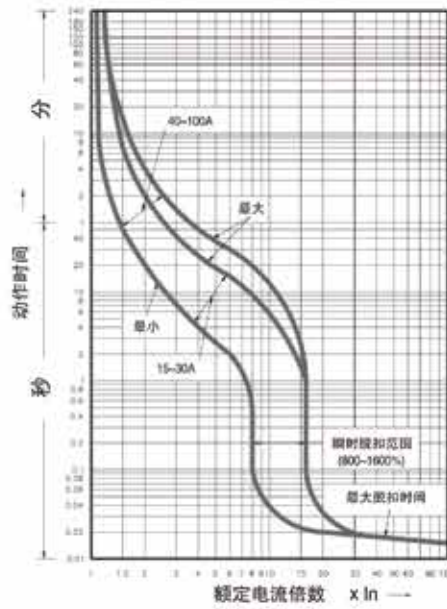
X-402	一套2极的用于 AB 400AF
X-403	一套3极的用于 AB 400AF
X-404	一套4极的用于 AB 400AF
X-802	一套2极的用于 AB 800AF
X-803	一套3极的用于 AB 800AF
X-804	一套4极的用于 AB 800AF

特性曲线及温度补偿曲线

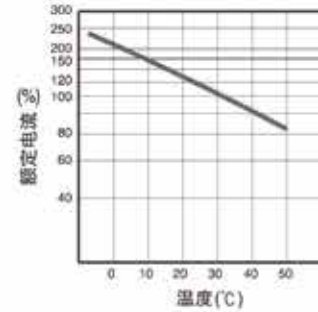
225AF以下断路器

ABE52b	ABS63b
ABE53b	ABS64b
ABE62b	ABH32b
ABE63b	ABH33b
ABS32b	
ABS33b	
ABE102b	
ABE103b	
ABS52b	
ABS53b	
ABS54b	
ABS62b	

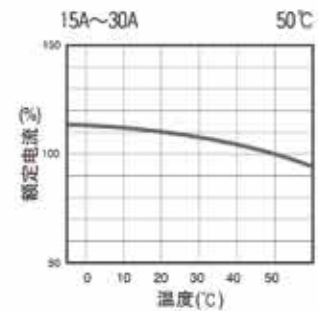
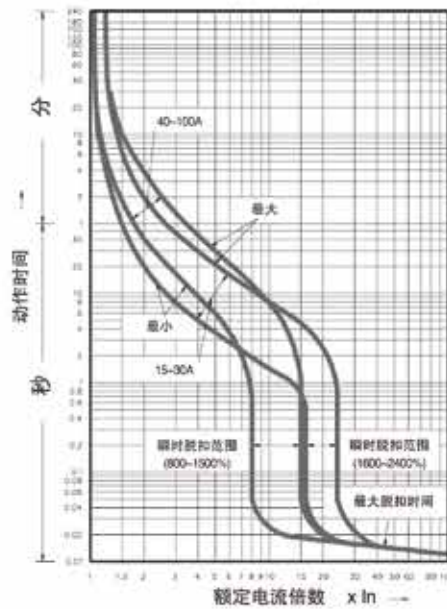
特性曲线



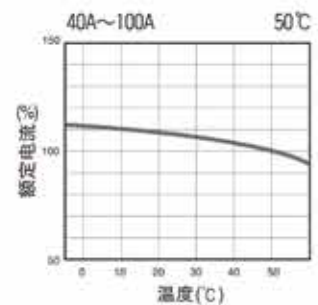
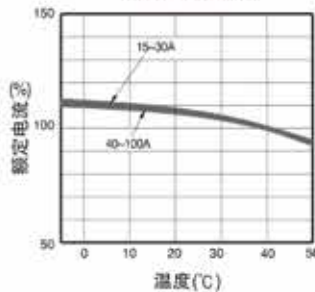
温度补偿曲线



特性曲线

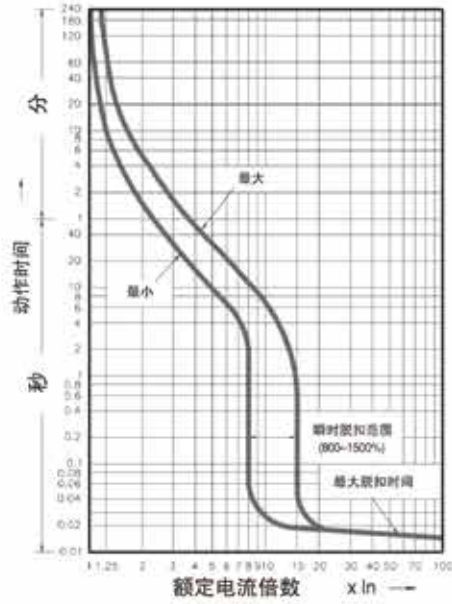


温度补偿曲线

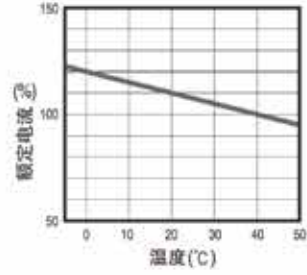


- ABE202b
- ABE203b
- ABE204b
- ABS202b
- ABS203b
- ABS204b
- ABH202b
- ABH203b
- ABH204b

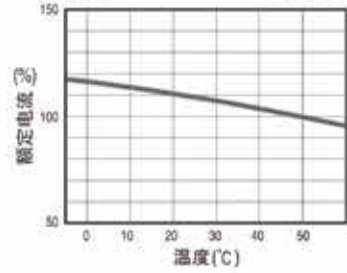
特性曲线



温度补偿曲线

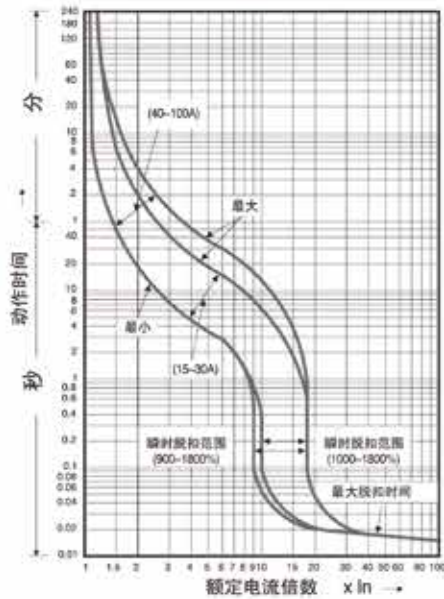


200AF at 50°C

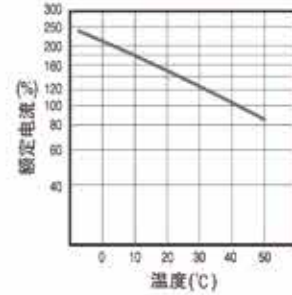


- ABE53bM
- ABE63bM
- ABE103bM
- ABS33bM
- ABS53bM
- ABS63bM

特性曲线



温度补偿曲线



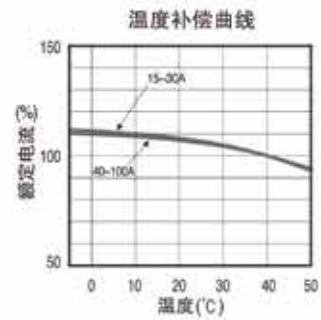
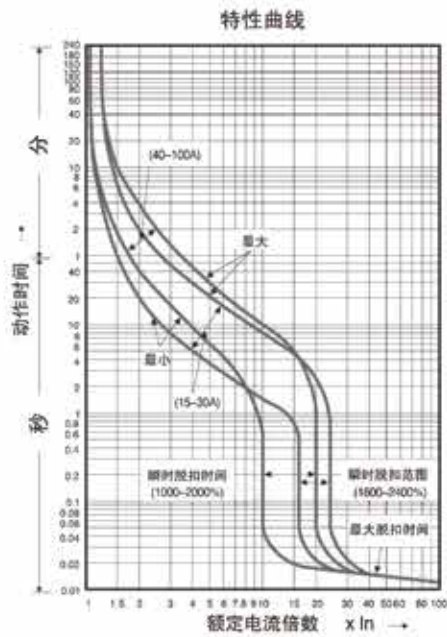
特性曲线及温度补偿曲线

225AF以下断路器

ABS103bM

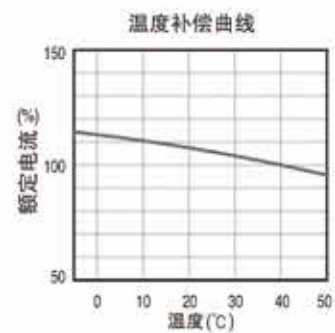
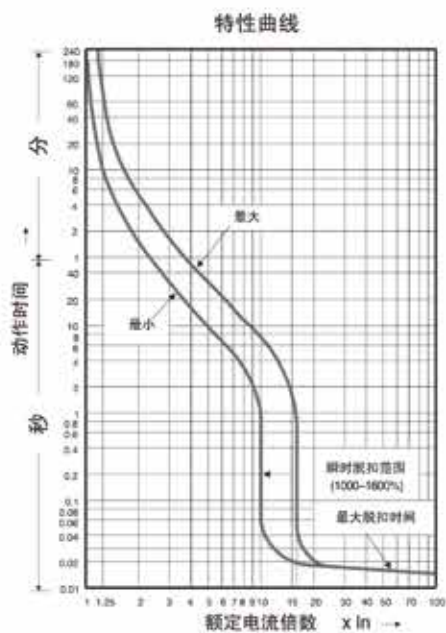
ABH53bM

ABH103bM



ABE203bM

ABS203bM

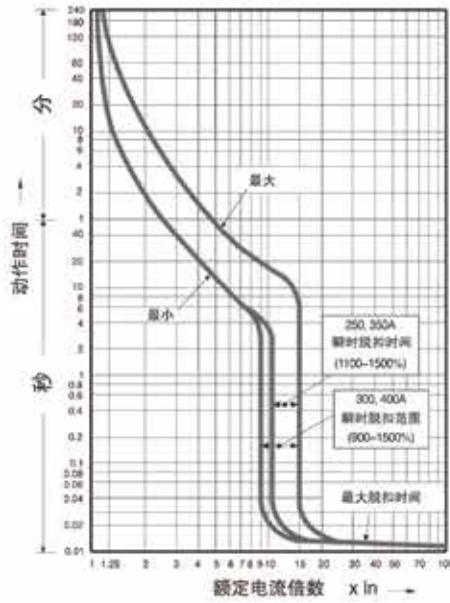


特性曲线及温度补偿曲线

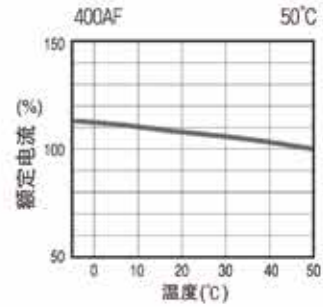
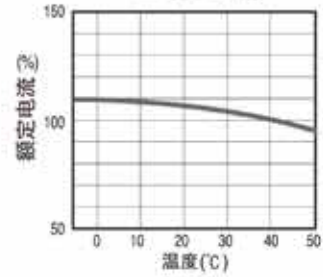
400AF至800AF断路器

- ABE402b
- ABE403b
- ABE404b
- ABS402b
- ABS403b
- ABS404b
- ABH402b
- ABH403b
- ABH404b

特性曲线

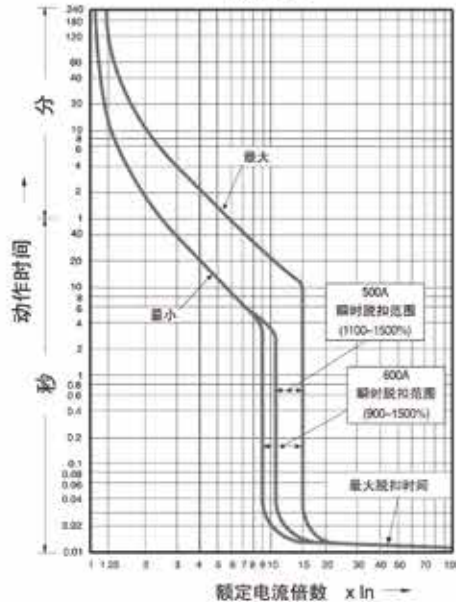


温度补偿曲线

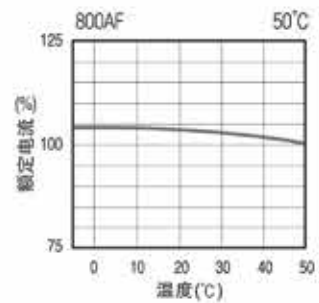
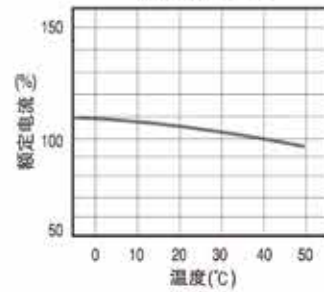


- ABE602b(500, 600A)
- ABE603b(500, 600A)
- ABE604b(500, 600A)
- ABS602b(500, 600A)
- ABS603b(500, 600A)
- ABS604b(500, 600A)
- ABL602b(500, 600A)
- ABL603b(500, 600A)
- ABL604b(500, 600A)

特性曲线



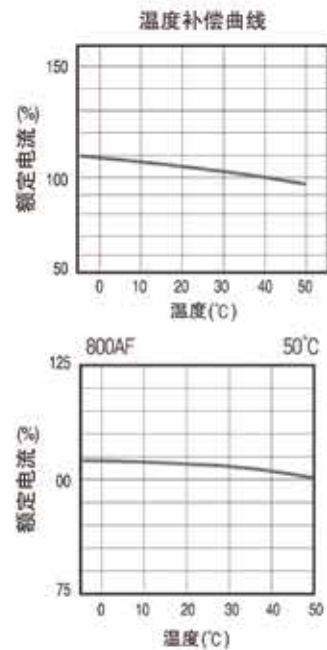
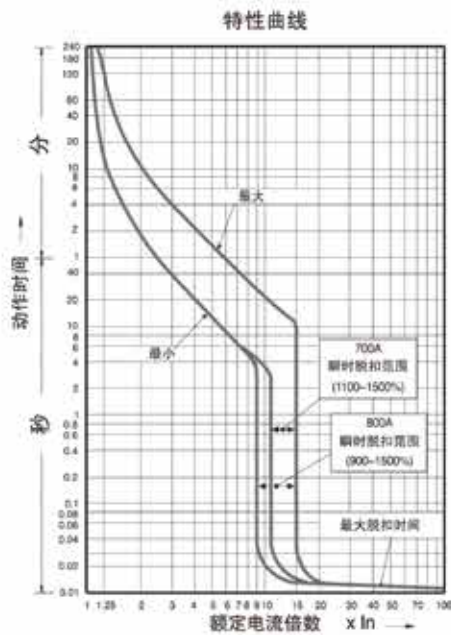
温度补偿曲线



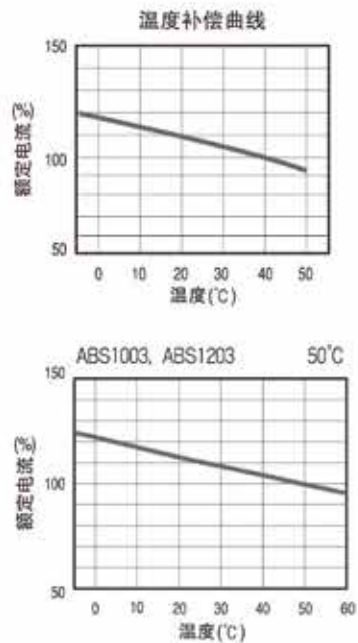
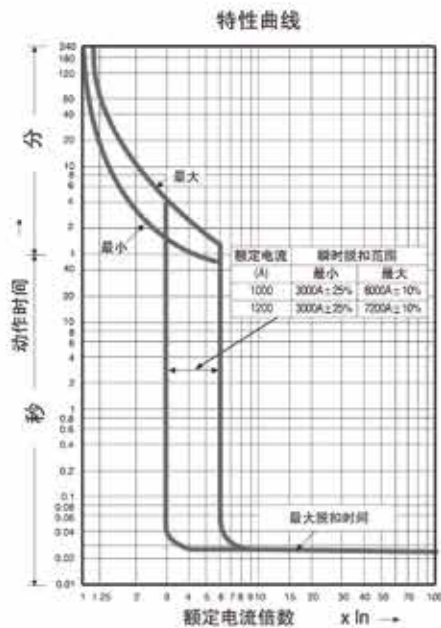
特性曲线及温度补偿曲线

400AF至800AF断路器

- ABE802b(700, 800A)
- ABE803b(700, 800A)
- ABE804b(700, 800A)
- ABS802b(700, 800A)
- ABS803b(700, 800A)
- ABS804b(700, 800A)
- ABL802b(700, 800A)
- ABL803b(700, 800A)
- ABL804b(700, 800A)



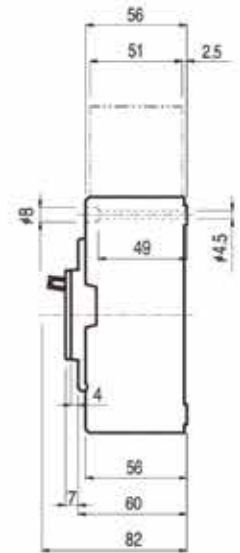
- ABS1003
- ABS1203



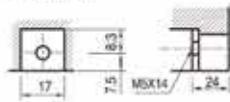
外形及安装尺寸

225AF以下断路器

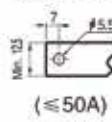
- ABE52b
- ABE53b
- ABE62b
- ABE63b
- ABS32b
- ABS33b



端子尺寸



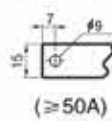
铜排推荐尺寸



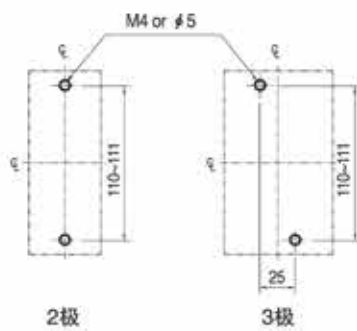
端子尺寸



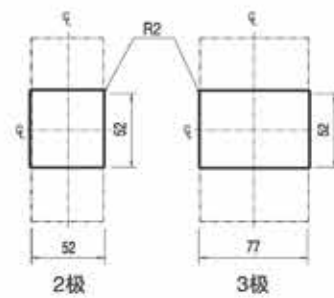
铜排推荐尺寸



配电盘安装尺寸



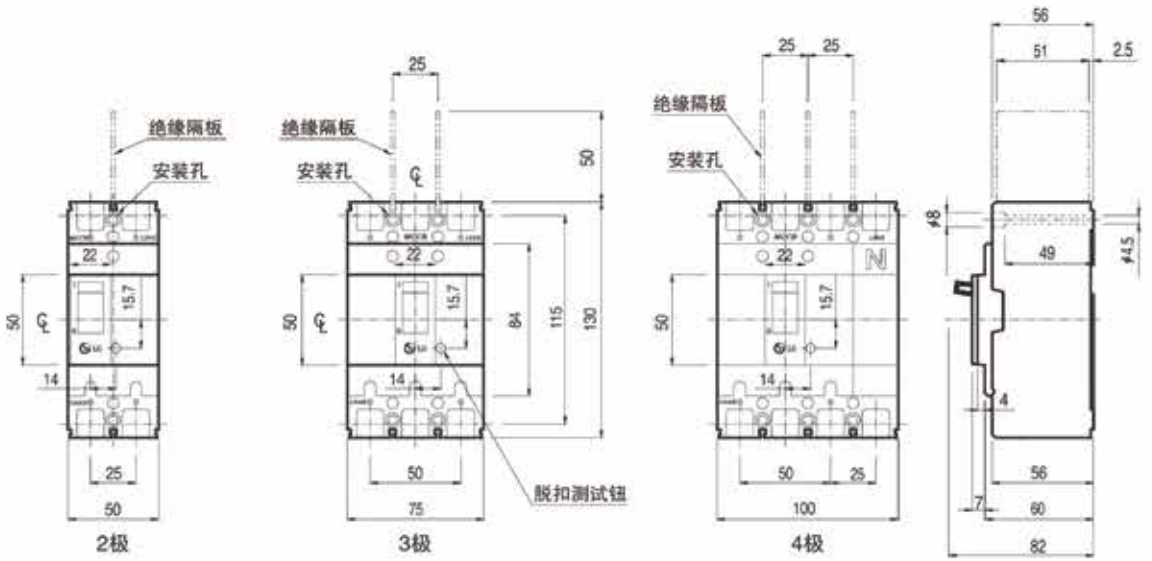
正面凸出部开孔尺寸



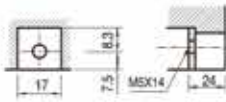
外形及安装尺寸

225AF以下断路器

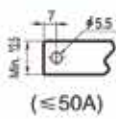
- ABE102b
- ABE103b
- ABS52b
- ABS53b
- ABS54b
- ABS62b
- ABS63b
- ABS64b
- ABH32b
- ABH33b



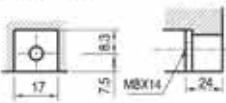
端子尺寸



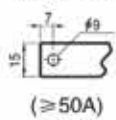
铜排推荐尺寸



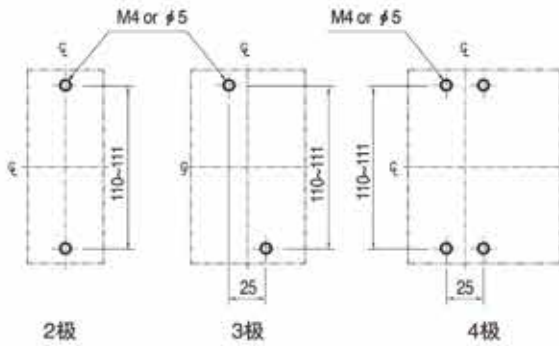
端子尺寸



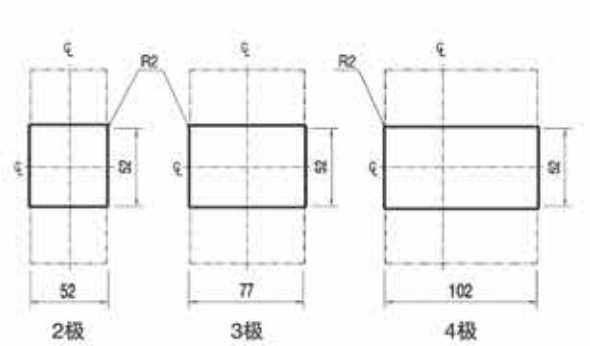
铜排推荐尺寸



配电箱安装尺寸



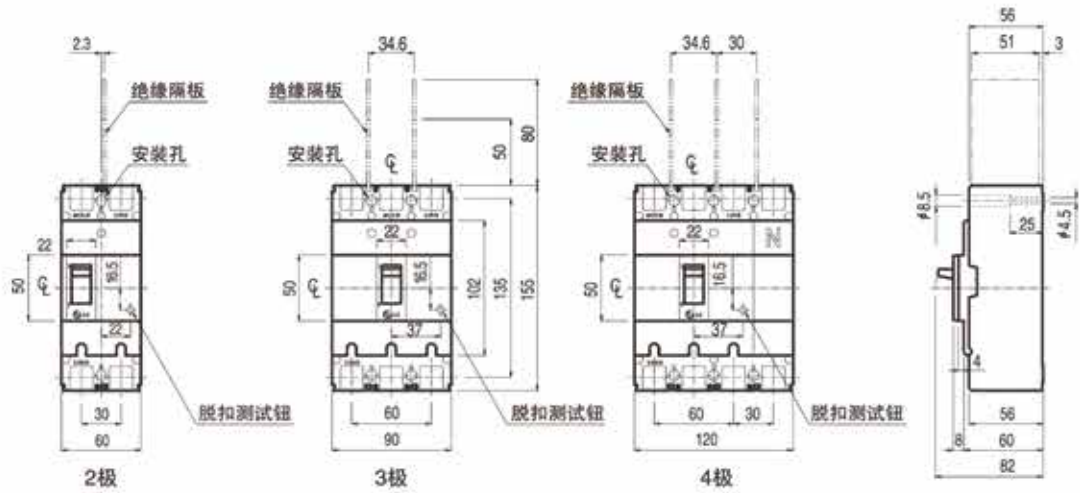
正面凸出部开孔尺寸



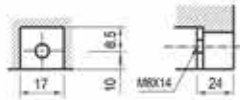
外形及安装尺寸

225AF以下断路器

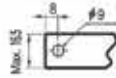
- ABS102b
- ABS103b
- ABS104b
- ABH52b
- ABH53b
- ABH102b
- ABH103b
- ABH104b



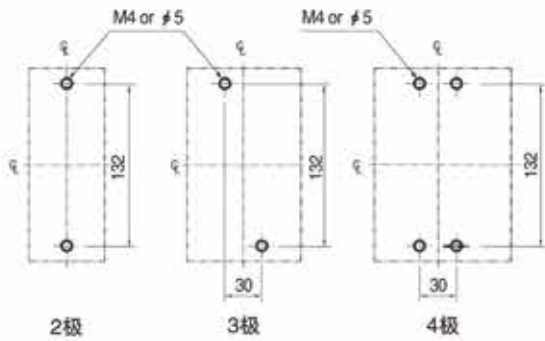
端子尺寸



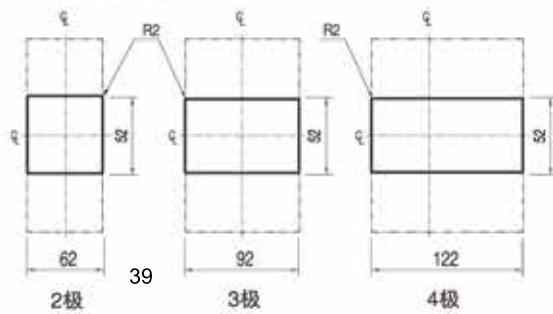
铜排推荐尺寸



配电盘安装尺寸



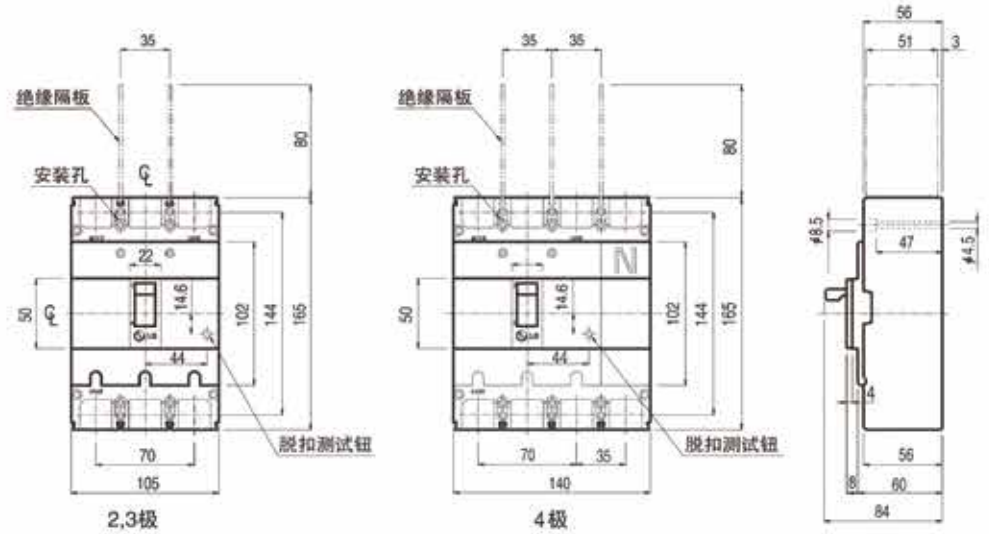
正面凸出部开孔尺寸



外形及安装尺寸

225AF以下断路器

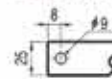
- ABE202b
- ABE203b
- ABE204b
- ABS202b
- ABS203b
- ABS204b
- ABH202b
- ABH203b
- ABH204b



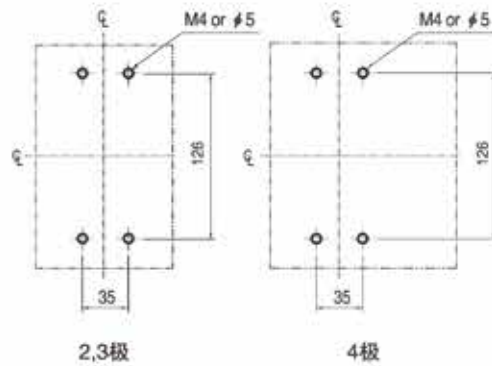
端子尺寸



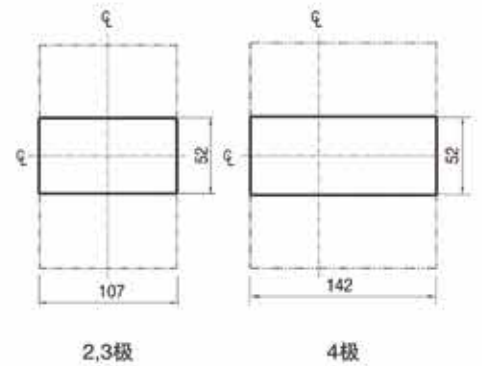
铜排推荐尺寸



配电盘安装尺寸



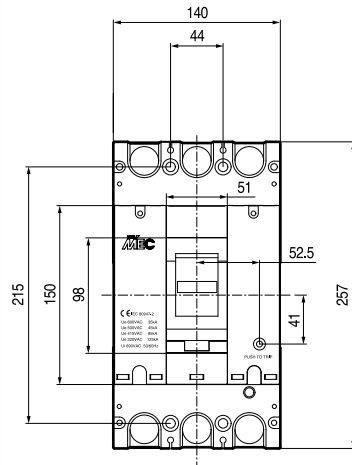
正面凸出部开孔尺寸



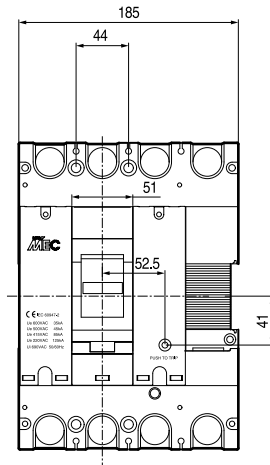
外形及安装尺寸

400AF至800AF断路器

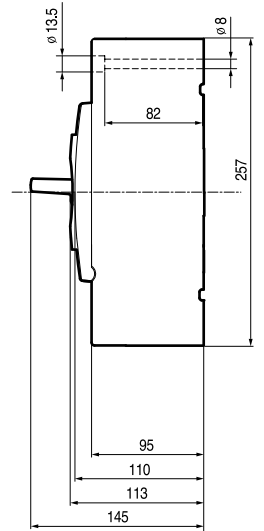
- ABE402b
- ABE403b
- ABE404b
- ABS402b
- ABS403b
- ABS404b
- ABH402b
- ABH403b
- ABH404b
- ABL402b
- ABL403b
- ABL404b



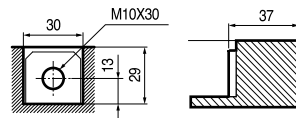
2,3极



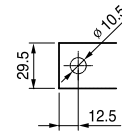
4极



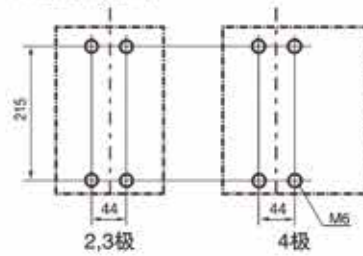
端子尺寸



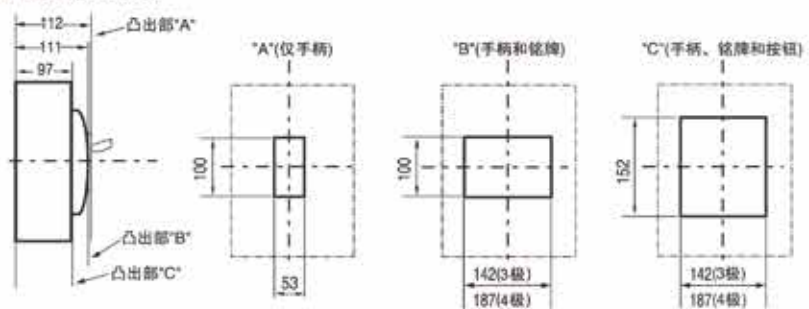
铜排推荐尺寸



配电盘安装尺寸



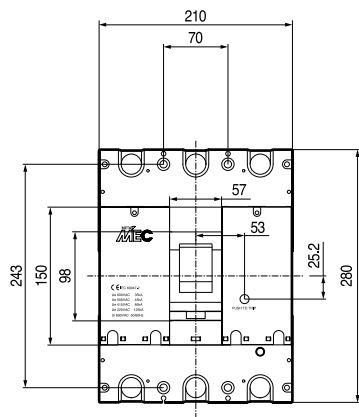
正面凸出部开孔尺寸



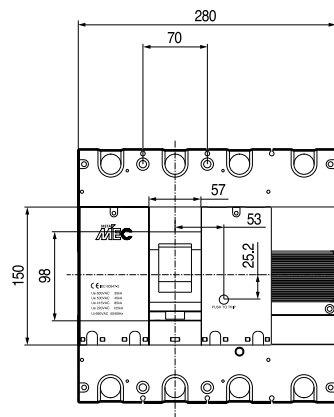
外形及安装尺寸

400AF至800AF断路器

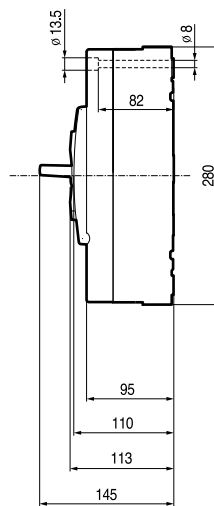
- ABE602b(500, 600A)
- ABE603b(500, 600A)
- ABE604b(500, 600A)
- ABS602b(500, 600A)
- ABS603b(500, 600A)
- ABS604b(500, 600A)
- ABL602b(500, 600A)
- ABL603b(500, 600A)
- ABL604b(500, 600A)



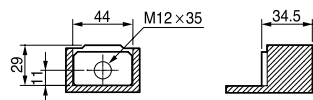
2,3极



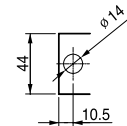
4极



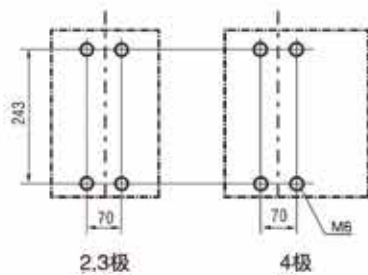
端子尺寸



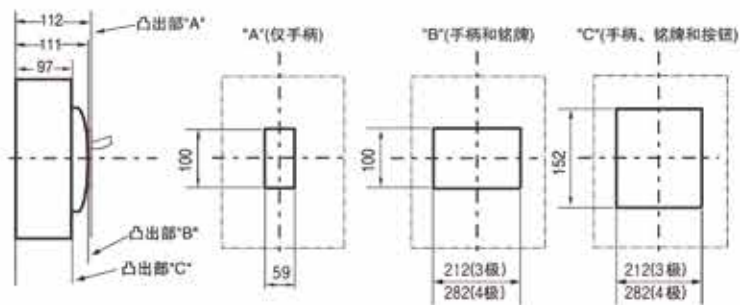
铜排推荐尺寸



配电盘安装尺寸



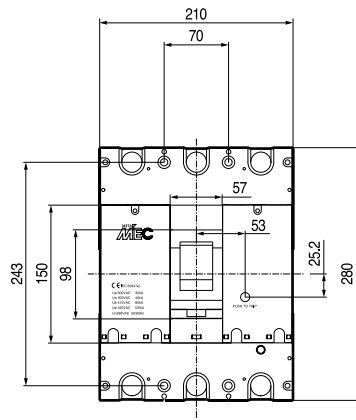
正面凸出部开孔尺寸



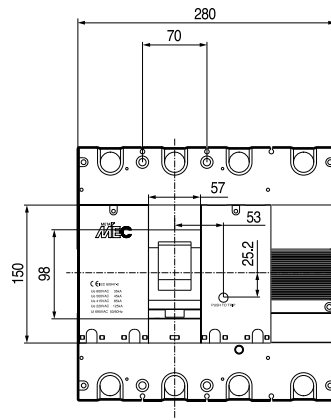
外形及安装尺寸

400AF至800AF断路器

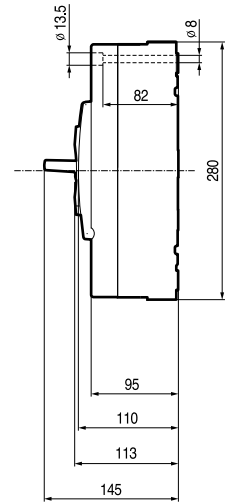
- ABE802b(700, 800A)
- ABE803b(700, 800A)
- ABE804b(700, 800A)
- ABS802b(700, 800A)
- ABS803b(700, 800A)
- ABS804b(700, 800A)
- ABL802b(700, 800A)
- ABL803b(700, 800A)
- ABL804b(700, 800A)



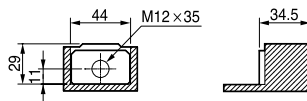
2,3极



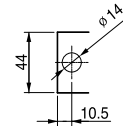
4极



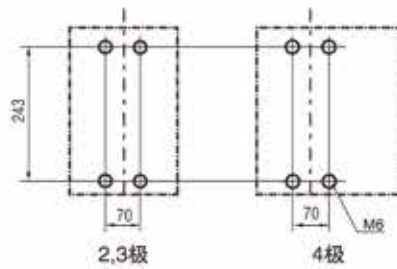
端子尺寸



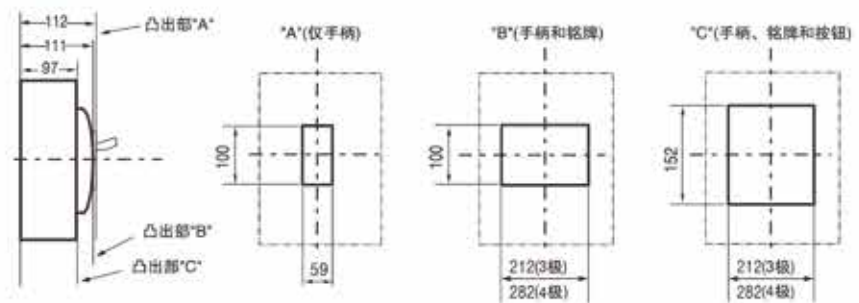
铜排推荐尺寸



配电盘安装尺寸



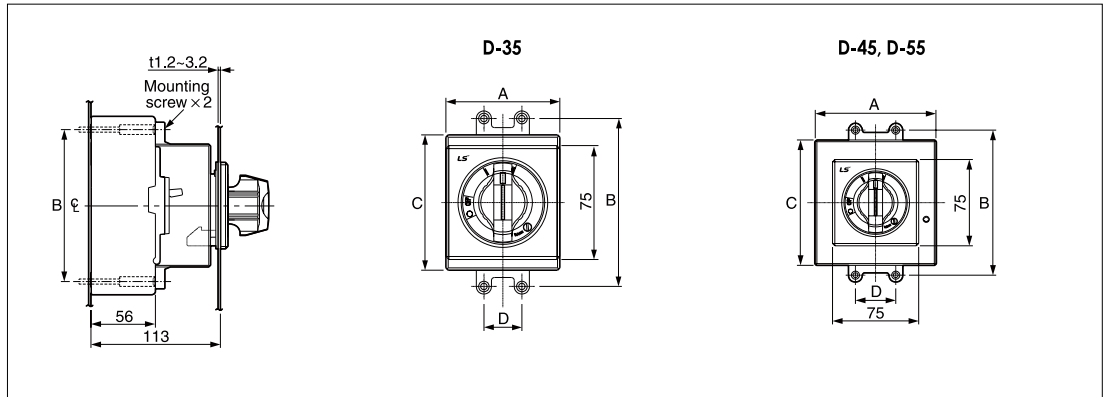
正面凸出部开孔尺寸



外形及安装尺寸

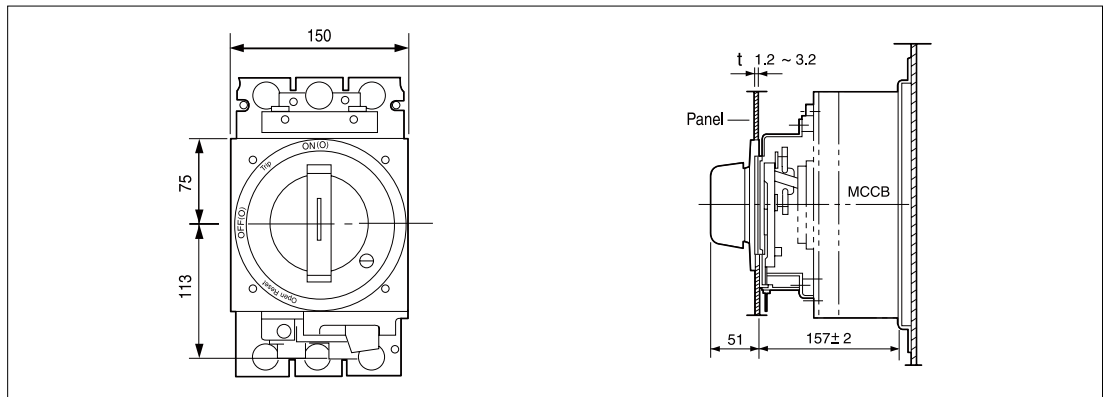
直接旋转手柄尺寸

- D-35
- D-45
- D-55



Type	D-35	D-45	D-55
A (mm)	75	90	105
B (mm)	110.5	132	126
C (mm)	89	106.8	109
D (mm)	25	30	35

- N-70
- N-80



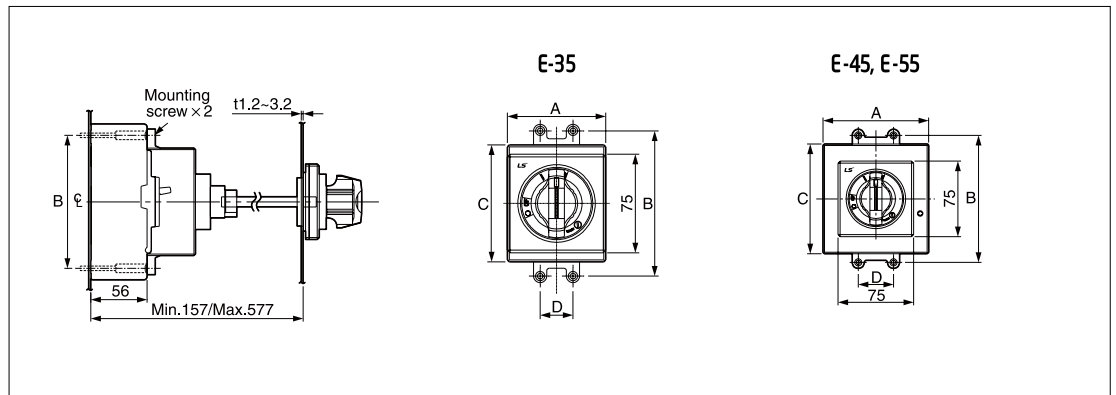
外形及安装尺寸

延长旋转手柄尺寸

E-35

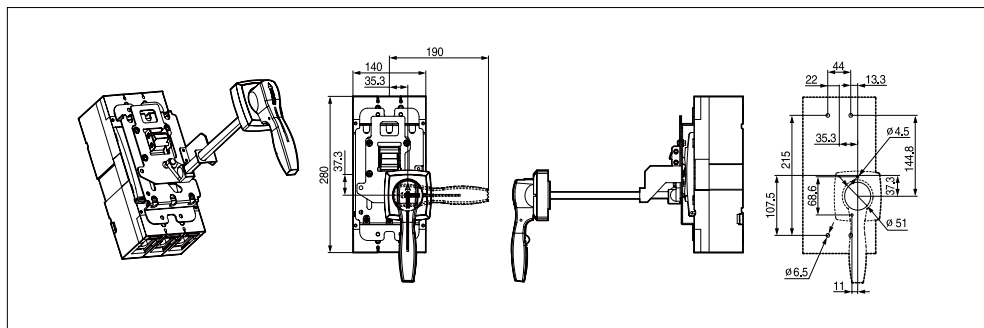
E-45

E-55

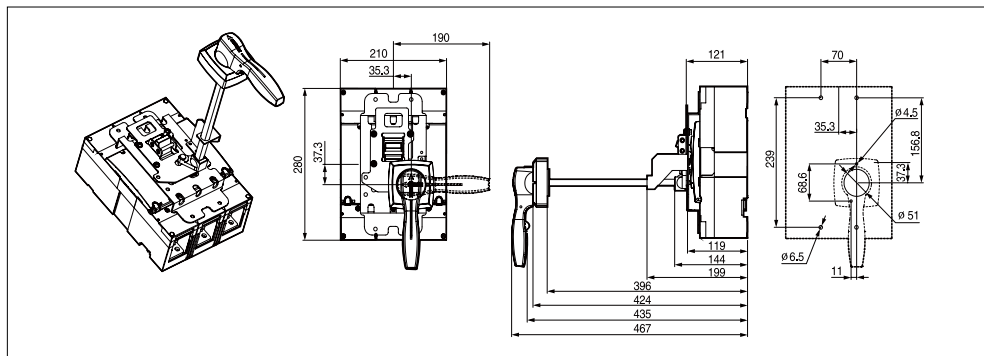


Type	E-35	E-45	E-55
A (mm)	75	90	105
B (mm)	110.5	132	126
C (mm)	89	106.8	109
D (mm)	25	30	35

E-70U



E-80U



标配附件信息

以下的安装件, 连接件和绝缘件都是标准件并且和Meta-MEC系列断路器包装在一起

类别	ABS/H30,ABE/S50-60 ABE100	ABH50,ABS/H100	AB200	AB400	AB600/800
安装 螺丝					
	2P: 2EA (M4 × 60) 3P: 2EA (M4 × 60) 4P: 4EA (M4 × 60)	2P: 2EA (M4 × 35) 3P: 2EA (M4 × 35) 4P: 4EA (M4 × 35)	2P: 2EA (M4 × 55) 3P: 2EA (M4 × 55) 4P: 4EA (M4 × 55)	2P: 4EA (M6 × 100) 3P: 4EA (M6 × 100) 4P: 4EA (M6 × 100)	2P: 4EA (M6 × 100) 3P: 4EA (M6 × 100) 4P: 4EA (M6 × 100)
接线端 子螺钉					
	2P: 4EA (M5 × 14) 3P: 6EA (M5 × 14) 4P: 8EA (M5 × 14)	2P: 4EA (M8 × 14) 3P: 6EA (M8 × 14) 4P: 8EA (M8 × 14)	2P: 4EA (M8 × 20) 3P: 6EA (M8 × 20) 4P: 8EA (M8 × 20)	2P: 4EA (M10 × 30) 3P: 6EA (M10 × 30) 4P: 8EA (M10 × 30)	2P: 4EA (M12 × 35) 3P: 6EA (M12 × 35) 4P: 8EA (M12 × 35)
绝缘 隔板					
	2P: 1EA 3P: 2EA 4P: 3EA	2P: 1EA 3P: 2EA 4P: 3EA	2P: 1EA 3P: 2EA 4P: 3EA	2P: 1EA 3P: 2EA 4P: 3EA	2P: 0EA 3P: 2EA 4P: 3EA

总目录

总览 | AB型不可调配电断路器



尺寸紧凑，经济实用，并且分断容量较以前有很大提高
三极和四极并具有二段保护
不可调的热磁脱扣器
400至800AF的断路器可更换额定电流值插块
漏电断路器和配电断路器尺寸相同
提供多种附件及板后接线和延长旋转手柄等
具有坚硬的工程塑料壳体



客户服务热线
400-110-1515



安全警告

- 为了您的安全，请在操作前先阅读说明书
- 请联系授权的服务人员进行检查、维修、调整
- 请由专业人员进行拆解维修

LS ELECTRIC Co., Ltd.

www.lselectric.com.cn

■ 国内网络

乐星电气(无锡)有限公司

> 上海总部 200063
地址: 上海市普陀区中山北路3000号长城大厦32层
总机: 021-52379977 传真: 021-52377189

> 南京分公司 210000
地址: 南京市秦淮区太平南路389号凤凰和睿大厦801室
电话: 025-84670005 传真: 025-84670006

> 北京分公司 100022
地址: 北京市朝阳区望京街10号望京SOHO T1 A座 11层1101室
电话: 010-50951631 传真: 010-50951600

> 广州分公司 510898
地址: 广州市天河区林和中路188号恒源大厦2501室
电话: 020-38182883 传真: 020-38182886

> 青岛分公司 266071
地址: 青岛市市北区黑龙江南路2号万科中心B座1114室
电话: 0532-85012065 传真: 0532-85016057

> 成都分公司 610016
地址: 成都市锦江区福兴街1号华敏翰尊国际大厦2004室
电话: 028-86703201 传真: 028-86703202

■ 工厂

> 乐星电气(无锡)有限公司 214028
地址: 无锡国家高新技术产业开发区102-A号地块
电话: 0510-68516666 传真: 0510-68680666

> 乐星电气(大连)有限公司 116600
地址: 大连经济技术开发区辽河西三路15号
电话: 0411-87305872 传真: 0411-87318227



如有改动, 恕不事先通知