

CKB60-63小型断路器/C、D型脱扣曲线/6000A



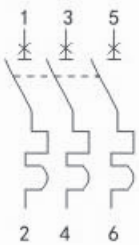
极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
1P	2	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



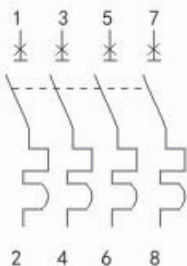
极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
2P	4	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
3P	6	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
4P	8	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



应用

用于线路和电气设备过载及短路保护，适用于商业和工业及民用配电系统的保护。

技术参数

●符合标准：GB10963.1、IEC60898

●额定电流：6A□63A

●额定电压：230/400V AC

●分断能力：

额定电流 (A)	极数	额定工作电压 (V)	分断能力 (A)
6-32	1, 2P	230/400	6000
	3, 4P	400	6000
40-63	1, 2P	230	4000
	3, 4P	400	4000

●机电寿命：>6000次(断 - 通)

●脱扣特性

○C型曲线：(5□10) I_n 瞬时脱扣

○D型曲线：(10~20) I_n 瞬时脱扣

●接线：

采用带夹箍的接线端子，电缆截面可达： 25mm^2

●辅助装置和附件：

可配各种辅助装置，如分励(MX)、辅助(OF)、报警(SD)、过欠压(MV+MN)等等，其中包括CKB60L-63附件

CKB60-63小型断路器/C、D型脱扣曲线/6000A



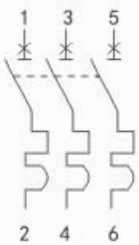
极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
1P	2	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



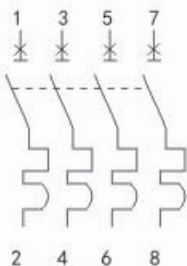
极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
2P	4	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
3P	6	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
4P	8	6
		10
		16
		20
		25
		32
		40
		50
		63



应用

用于线路和电气设备过载及短路保护，适用于商业和工业及民用配电系统的保护。

技术参数

●符合标准：GB10963.1、IEC60898

●额定电流：6A□63A

●额定电压：230/400V AC

●分断能力：

额定电流 (A)	极数	额定工作电压 (V)	分断能力 (A)
6-32	1, 2P	230/400	6000
	3, 4P	400	6000
40-63	1, 2P	230	4000
	3, 4P	400	4000

●机电寿命：>6000次(断 - 通)

●脱扣特性

○C型曲线：(5□10) I_n 瞬时脱扣

○D型曲线：(10~20) I_n 瞬时脱扣

●接线：

采用带夹箍的接线端子，电缆截面可达： 25mm^2

●辅助装置和附件：

可配各种辅助装置，如分励(MX)、辅助(OF)、报警(SD)、过欠压(MV+MN)等等，其中包括CKB60L-63附件

CKB60-100小型断路器



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
1P	3	63 80 100
1		
2		
1个保护极		

用于线路和电气设备过载及短路保护，适用于商业和工业及民用配电系统的保护

技术参数

- 符合标准:GB14048.2、1EC60947-2
- 额定电流:63A~100A
- 额定电压:230/400V AC
- 分断能力:

额定电流 (A)	极数	额定工作电压 (V)	分断能力 (A)
63-100	1, 2P	230/400	10000
	3, 4P	400	10000



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
2P	6	63 80 100
1	3	
2	4	
2个保护极		

- 可靠接触指示
- 快速闭合
- 脱扣特性
- (10±20%) I_n 瞬时脱扣
- 机电寿命:>6000次(断-通)
- 耐冲击电压:6kV
- 隔离性能:可靠



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
3P	9	63 80 100
1	3	
2	4	
3	6	
3个保护极		

- 接线:
采用带夹箍的接线端子,固定电缆截面可达:
50mm²



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
4P	12	63 80 100
1	3	
2	4	
3	6	
4	8	
4个保护极		



➤ CKB60-32N (相线+中性线) 小型断路器/C型脱扣曲线/4500A



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
1P+N	2	6
		10
		16
		20
		25
		32

1相线(保护极)+1中性线

CKB60-32NC型

技术参数

- 符合标准: GB10963.1、IEC60898
- 额定电流: 6A~32A
- 额定电压: 230V AC
- 分断能力: 4500A
- 机电寿命: >6000次(断-通)
- 脱扣特性
- C型曲线: (5~10) I_n 瞬时脱扣
- 接线:

采用带夹箍的接线端子, 适用于10mm²及以下硬导线

➤ CKB60L-32N (相线+中性线+漏电) 漏电断路器/C型脱扣曲线/30mA/AC类



极数	宽度 (9mm的倍数)	额定电流 (A)
1P+N	4	6
		10
		16
		20
		25
		32

用途

- 提供高水平的对地泄露电流保护, 同时提供过载和短路保护;
- 对间接接触提供保护;
- 对直接接触提供补充保护;
- 对电器设备的绝缘故障提供保护。

技术数据

- 符合标准: GB16917.1、IEC1009-1
- 相线+中性线保护
- 额定电流: 6A~32A
- 额定电压: 230V AC
- 分段能力: 4500A
- 额定漏电不动作电流: 15mA
- 额定漏电动作电流: 30mA
- 脱扣特性
- C型: 5至10 I_n 瞬时脱扣;
- 接线: 10mm²及以下的导线;
- 宽度: 36mm(4倍模数);
- 漏电脱扣指示在装置正面。

应用指南

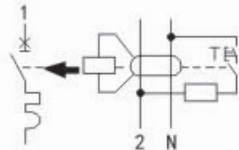
- 每月按压一次实验按钮, 检查漏电保护装置的动作;
- 当漏电保护装置动作时, 装置的正面有红色的机械指示;
- 当重新闭合断路器时, 漏电保护装置自动复位。



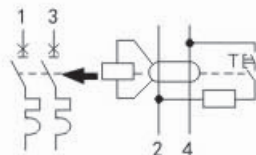
CKB60L-63漏电断路器



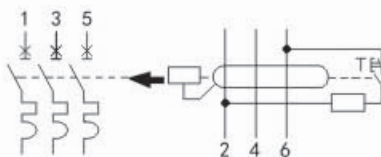
极数	宽度 (9mm的倍数)	电压 V
1P+N	6	230



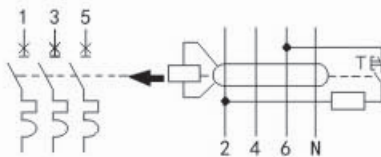
2P	8	230
----	---	-----



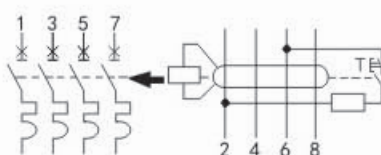
3P	12	400
----	----	-----



3P+N	13	400
------	----	-----



4P	15	400
----	----	-----



CKB60系列断路器加装漏电附件组成为漏电断路器。对于漏电、短路及过载故障，漏电断路器将提供可靠的保护。

- 具有CKB60系列断路器的所有保护功能。
- 30mA动作电流可用于间接接触触电以及绝缘破坏故障的保护及直接接触的补充保护。

技术参数

- 额定漏电动作电流：30mA
- 额定漏电不动作电流：15mA
- 额定电流：6A~50A
- CKB60L-63适用于额定电流50A及以下的CKB60-63系列断路器。
- CKB60L-63附件采用带夹箍的接线端子，可连接10mm²及以下的硬电缆
- 符合IEC1009-1、GB16917.1标准

CKB60L-63漏电保护附件



标准环境工作时间

周围温度：-5°C~+40°C

海拔：不超过2000m

相对湿度：40°C时50%(最大值)

外磁场：任何方向不超过地磁场的5倍

安装使用警语

为了保证人身及用电设备的安全，漏电断路器在投入运行前，请用户务必做到：

- ①漏电断路器在安装使用前必须认真阅读本使用说明书。
- ②漏电断路器必须在正常工作条件下使用。
- ③安装前先检查漏电断路器的规范是否符合使用要求。
- ④安装时，请注意不能有导电的异物落入漏电断路器内。
- ⑤安装时，与漏电断路器连接的导电母线在连接时应平整不能有附加机械应力。
- ⑥漏电断路器安装完毕后，应按动漏电试验按钮，检查漏电保护特性，漏电断路器应分闸。

漏电断路器经上述步骤试验证明操作正常后方能投入运行!!!

维护

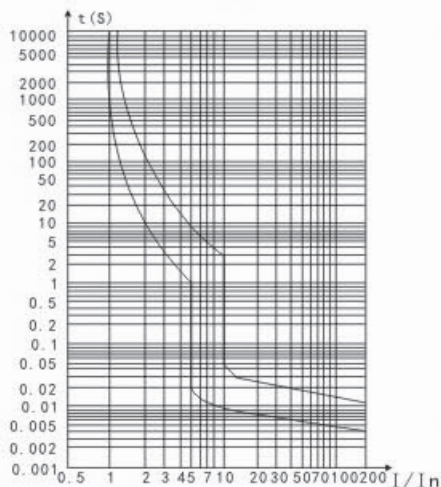
- ①必须定期(建议每月至少一次)按动漏电试验按钮，检查漏电保护特性，若漏电保护失败。必须及时维护或更换新的漏电断路器。
- ②应定期清刷灰尘。以保持漏电断路器良好的绝缘。
- ③应定期检查各连接部位的紧固件是否有松动。

维修

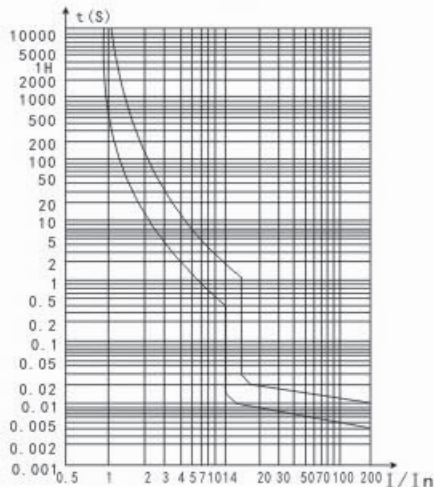
1. 用户在安装、调试、运行过程中，如有不明事宜，请您与我公司的售后服务部联系。我们将竭诚为您提供相关咨询或服务。
2. 在用户遵守保管和使用条件下，从制造公司发货之日起，不超过18个月，断路器封印完好。产品如因制造质量问题而发生损坏或不能正常使用，制造公司负责无偿更换和维修。

脱扣曲线

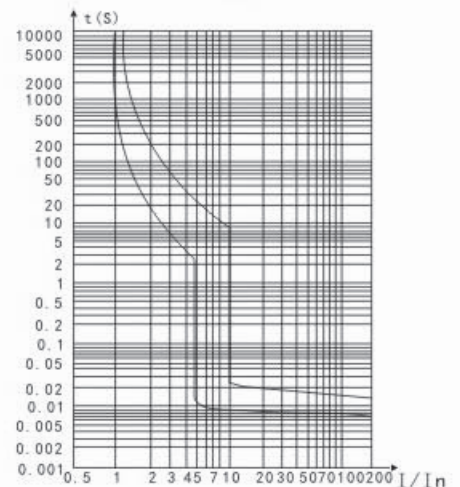
CKB60-63-C型曲线(5~10In)



CKB60-63-D型曲线(10~20In)

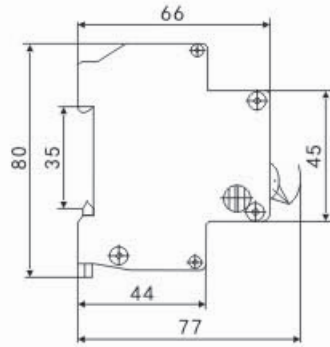
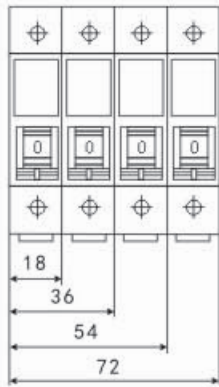


CKB60L-32N型曲线(5~10In)

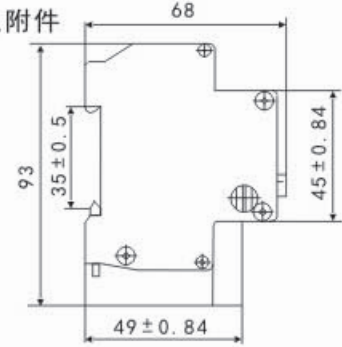
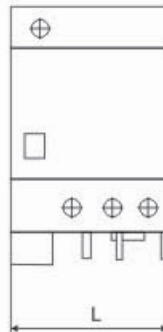


外形安装尺寸

CKB60-63



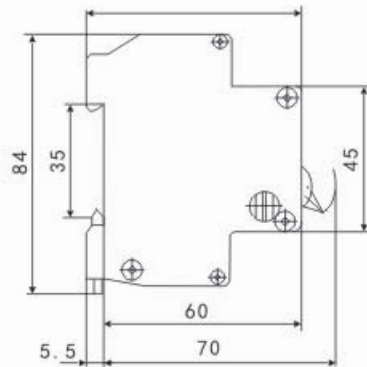
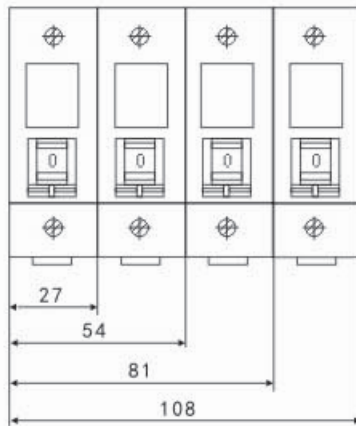
CKB60L-63漏电附件



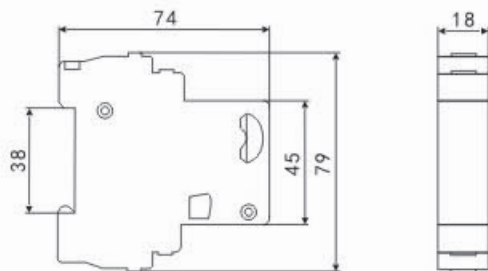
漏电附件外形尺寸

极数	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
L	36	36	51	63	63

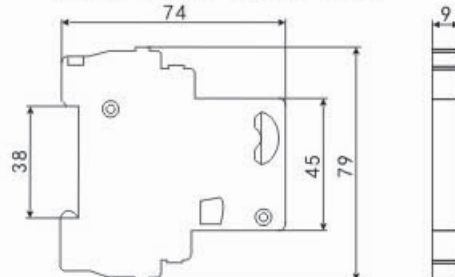
CKB60-100



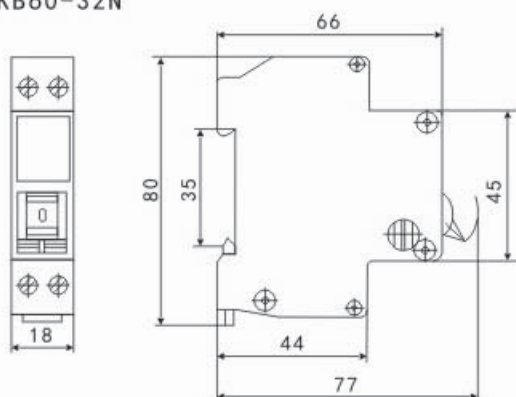
CKB60-附件：分励、过欠压



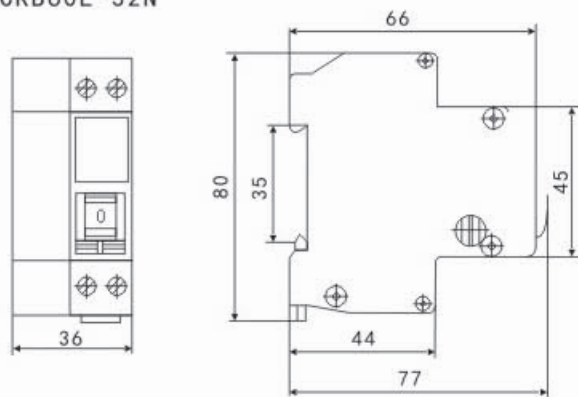
CKB60-附件：辅助、报警



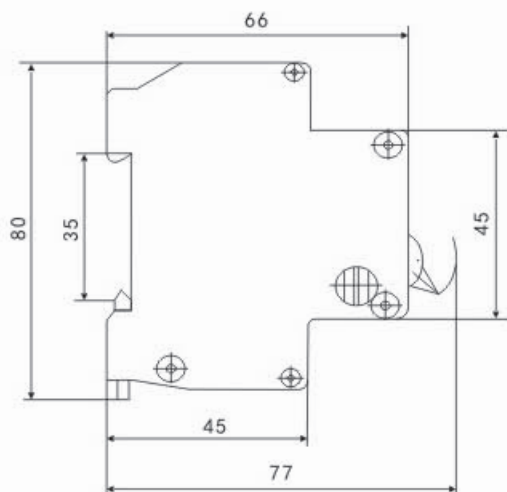
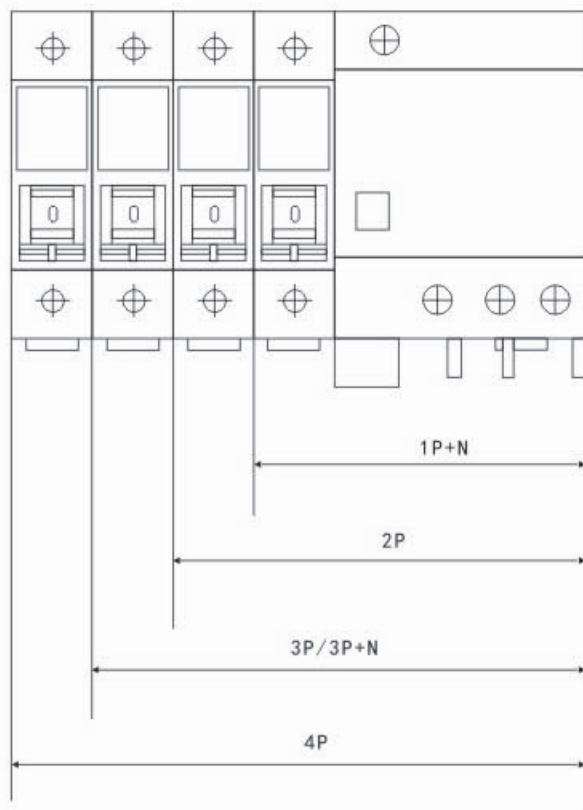
CKB60-32N



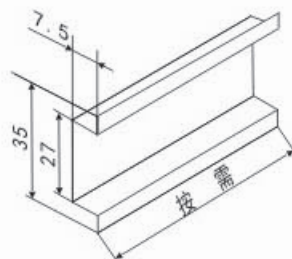
CKB60L-32N



CKB60L-63



标准安装导轨TH35-7.5型



CKH60-100隔离开关

1. 应用

适用于交流50Hz, 额定电压至400V, 额定电流至100A的线路中, 用来对建筑物和类似场所的线路设施和电器设备进行电源隔离和不频繁的通断操作。

2. 技术参数

频率: 50Hz

额定电压: 230V/400V

额定电流: 32、40、50、63、80、100(A)

额定通断能力: $1.1U_e, 3I_n, \cos\phi=0.65$

额定短时耐受电流: 2000A、时间1s

接线: 采用带夹箍的接线端子, 可连接导线截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 。

符合标准: GB14048.3

安装: 标准导轨TH35-7.5型

使用类别: AC-22B(通断电阻和电感混合负载, 包括适当的过载)

3. 型号及定货规范

型号: CKH60-100/□/■

CK-企业代号

H-隔离开关

100-壳架电流 I_{nm}

□-额定电流: 32、40、50、63、80、100(A)

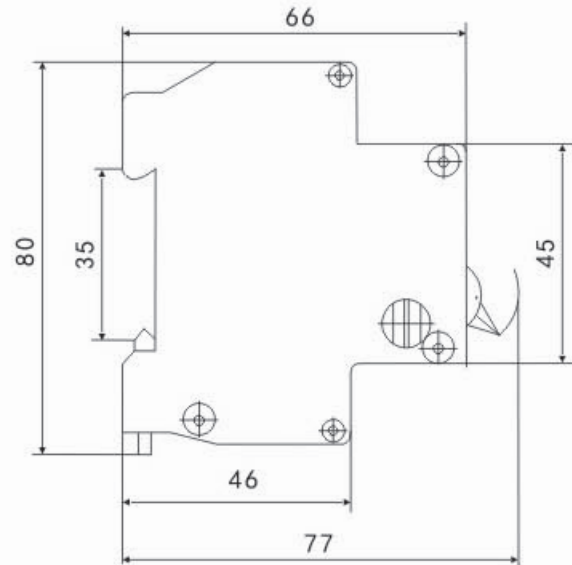
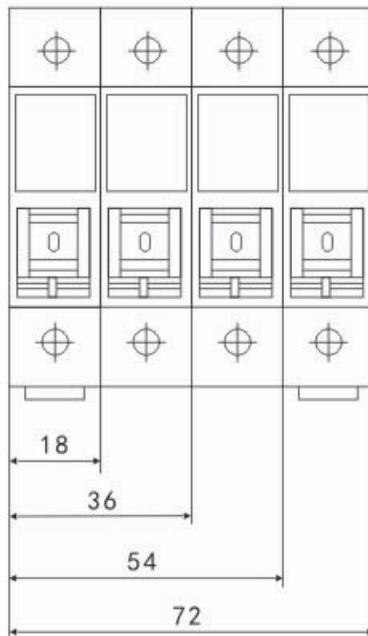
■-隔离开关极数: 1P、2P、3P、4P

举例

CKH60-100/80/4P 20台, 表示订购额定电流为80A的四级隔离开关20台。

注: 在用户遵守保管和使用条件下, 从制造公司发货之日起, 不超过18个月, 隔离开关封印完好。产品如因制造质量问题而发生损坏或不能正常使用, 制造公司负责无偿更换和维修。

CKH60-100



创新引领发展



共建绿色未来