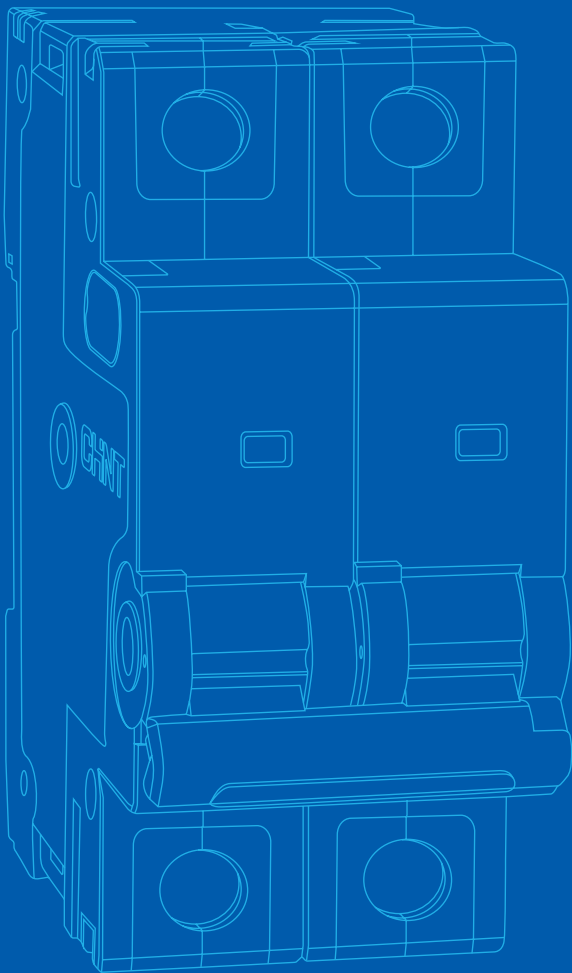


NB5
MINIATURE CIRCUIT
BREAKER
小型断路器

1.0



NB5
小型断路器

- 1.1 NB5-40S 小型断路器
- 1.2 NB5-40N 小型断路器
- 1.3 NB5-63N 小型断路器
- 1.4 NB5-63H 小型断路器
- 1.5 NB5-63G 塑料外壳式断路器
- 1.6 NB5-125G 塑料外壳式断路器

NB5-40S 小型断路器

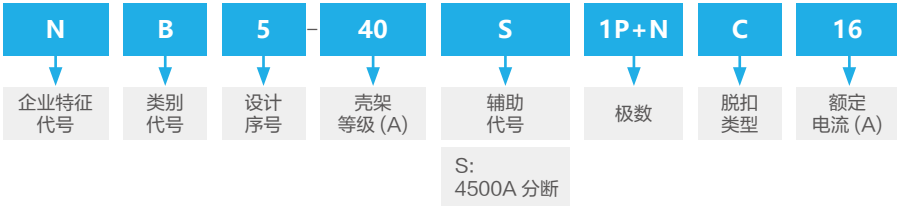


产品概述

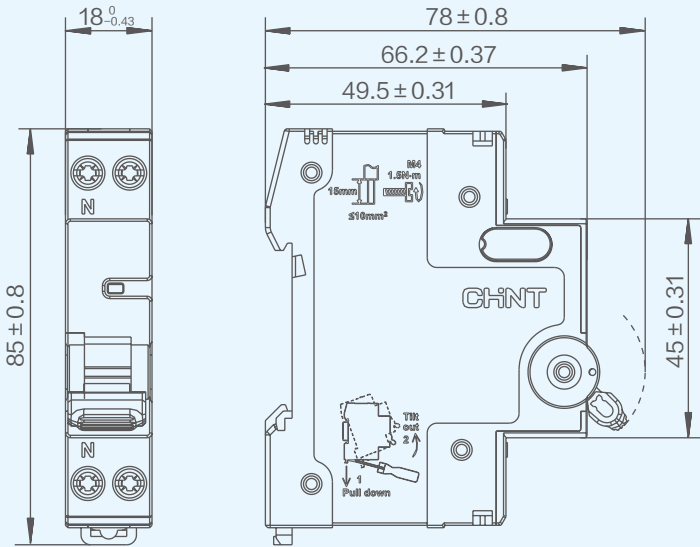
NB5-40S 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 230V，额定电流至 40A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作

- 主要功能：** 过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：** GB/T 10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB5-40S 小型断路器

技术参数

产品型号		NB5-40S
额定电流 In(A)	6、10、16、20、25、32、40	
额定电压 Ue(V)	AC230	
额定频率 (Hz)	50	
极数	1P+N	
机械寿命 (次)	20000	
电气寿命 (次)	10000	
额定短路分断能力 Icn(A)	4500	
运行短路分断能力 Ics(A)	4500	
额定绝缘电压 Ui(V)	500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	4	
介电试验电压 (V)	(50Hz,1 分钟)2000	
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	1
	最大可接导线截面积 (mm²)	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	导线插入深度 (mm)	15
基准温度 (℃)		30
工作环境温度 (℃)		-35~+70
储存环境温度 (℃)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	C 型 (5In~10In)	■
	D 型 (10In~16In)	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

NB5-40N 小型断路器

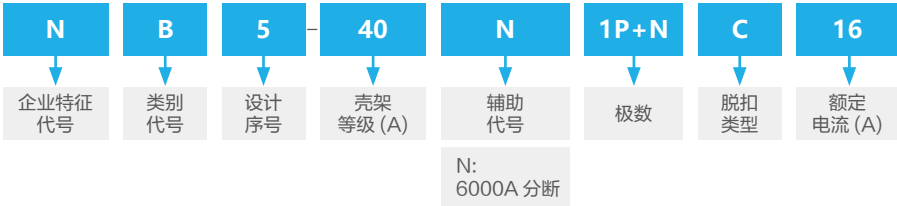


产品概述

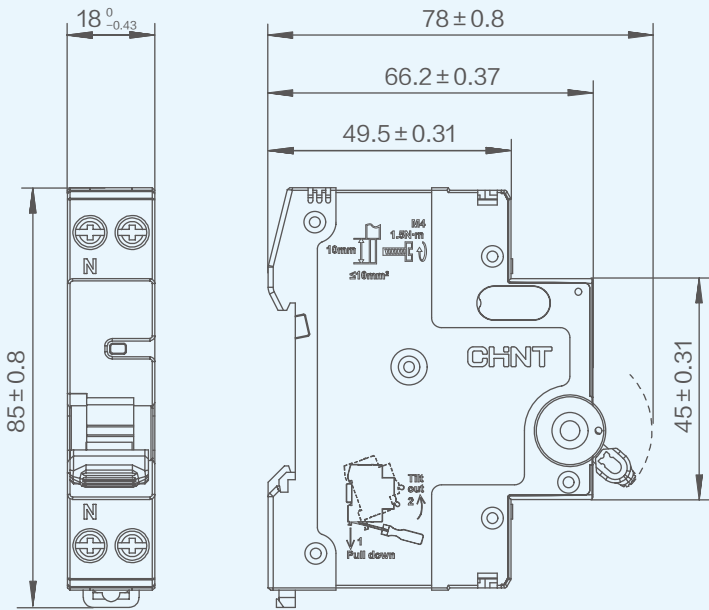
NB5-40N 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 230V，额定电流至 40A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作

- 主要功能：** 过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：** GB/T 10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



单位：mm

NB5-40N 小型断路器

技术参数

产品型号		NB5-40N
额定电流 In(A)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40	
额定电压 Ue(V)	AC230	
额定频率 (Hz)	50	
极数	1P+N	
机械寿命 (次)	20000	
电气寿命 (次)	10000	
额定短路分断能力 Icn(A)	6000	
运行短路分断能力 Ics(A)	6000	
额定绝缘电压 Ui(V)	500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	4	
介电试验电压 (V)	(50Hz,1 分钟)2000	
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	1
	最大可接导线截面积 (mm²)	16
	标准连接扭矩 (N·m)	1.2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.0
	导线插入深度 (mm)	10
基准温度 (℃)		30
工作环境温度 (℃)		-35~+70
储存环境温度 (℃)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	B 型 (3In~5In)	■
	C 型 (5In~10In)	■
	D 型 (10In~16In)	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
污染等级		2
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、UVT-B5、OUVT-B5

NB5-63N 小型断路器

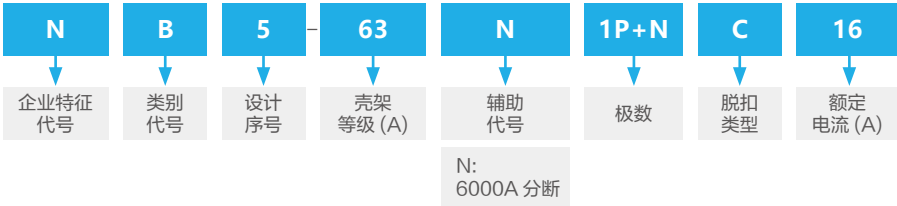


产品概述

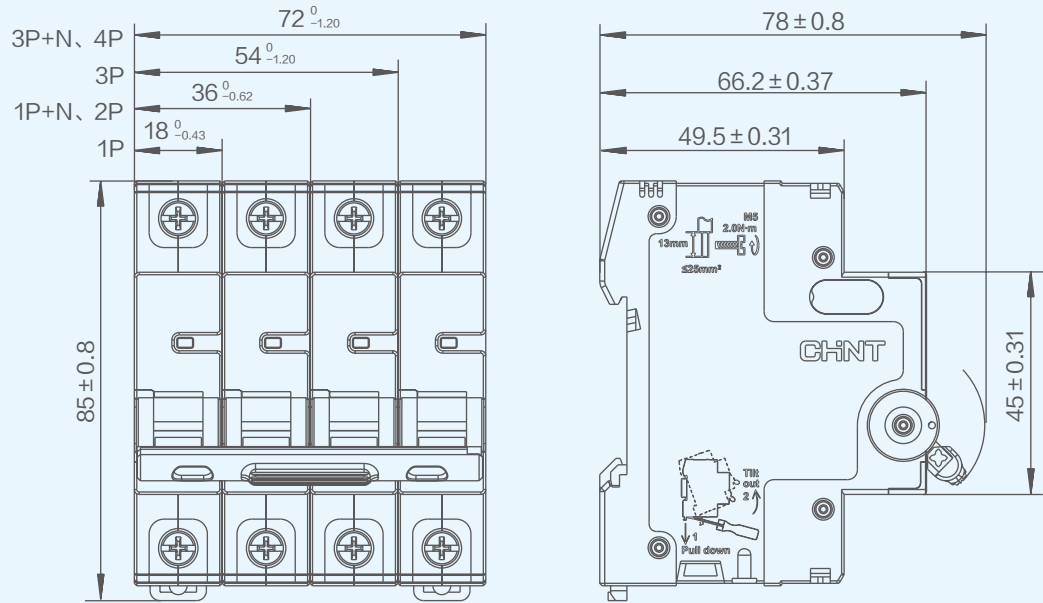
NB5-63N 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作

- 主要功能：** 过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：** GB/T 10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB5-63N 小型断路器

技术参数

产品型号		NB5-63N
额定电流 In(A)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压 Ue(V)	AC230/400(1P) AC230(1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P)	
额定频率 (Hz)	50	
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	
机械寿命 (次)	20000	
电气寿命 (次)	10000	
额定短路分断能力 Icn(A)	6000	
运行短路分断能力 Ics(A)	6000	
额定绝缘电压 Ui(V)	500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	6	
介电试验电压 (V)	(50Hz,1 分钟)2000	
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	1
	最大可接导线截面积 (mm²)	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	13
基准温度 (°C)	30	
工作环境温度 (°C)	-35~+70	
储存环境温度 (°C)	-35~+85	
适用海拔高度 (m)	2000	
脱扣形式	热磁脱扣	
瞬时脱扣类型	B 型 (3In~5In)	■
	C 型 (5In~10In)	■
	D 型 (10In~16In)	■
进线方式	上下均可	
安装方式	TH35-7.5 型标准导轨	
污染等级	3	
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件	AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5	

NB5-63H 小型断路器

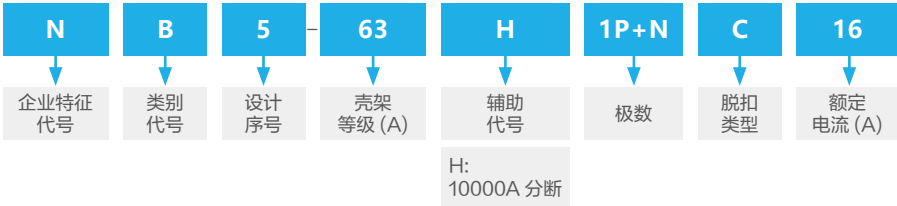


产品概述

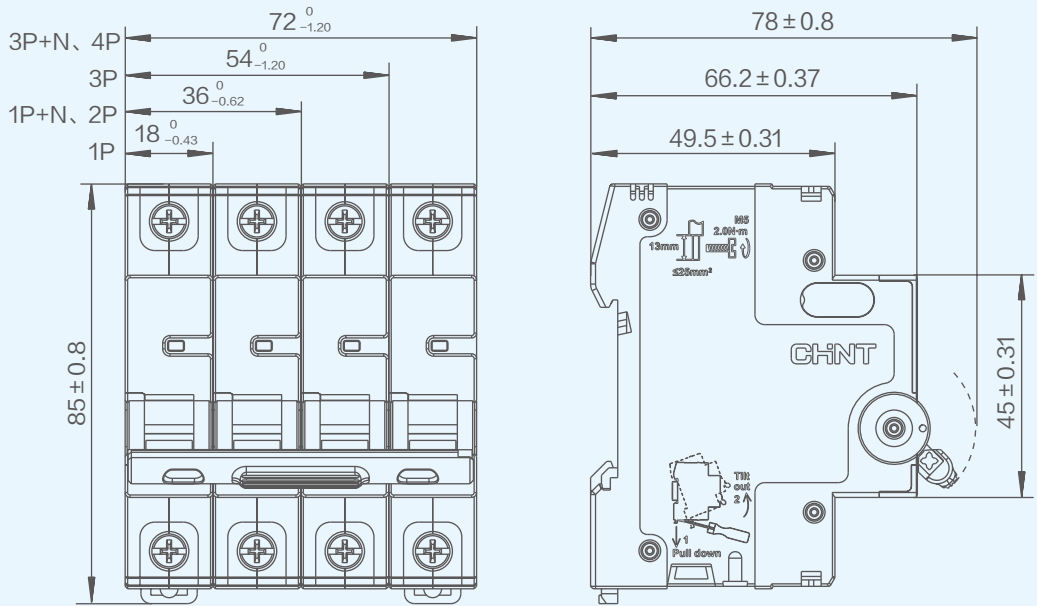
NB5-63H 小型断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的商业办公楼、民用住宅及一般工业用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作

- 主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T 10963.1 IEC60898-1
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



单位：mm

NB5-63H 小型断路器

技术参数

产品型号		NB5-63H
额定电流 In(A)	1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压 Ue(V)	AC230/400(1P) AC230(1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P)	
额定频率 (Hz)	50	
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	
机械寿命 (次)	20000	
电气寿命 (次)	10000	
额定短路分断能力 Icn(A)	10000	
运行短路分断能力 Ics(A)	7500	
额定绝缘电压 Ui(V)	500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)	6	
介电试验电压 (V)	(50Hz,1 分钟)2000	
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)	无明显震动和冲击的地方	
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	1
	最大可接导线截面积 (mm²)	25
	标准连接扭矩 (N·m)	2
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5
	导线插入深度 (mm)	13
基准温度 (°C)		30
工作环境温度 (°C)		-35~+70
储存环境温度 (°C)		-35~+85
适用海拔高度 (m)		2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	B 型 (3In~5In)	■
	C 型 (5In~10In)	■
	D 型 (10In~16In)	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5

NB5-63G 塑料外壳式断路器

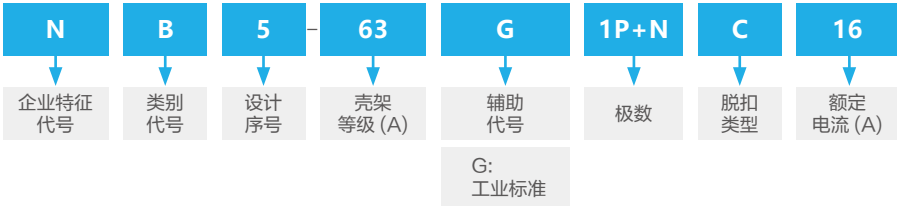


产品概述

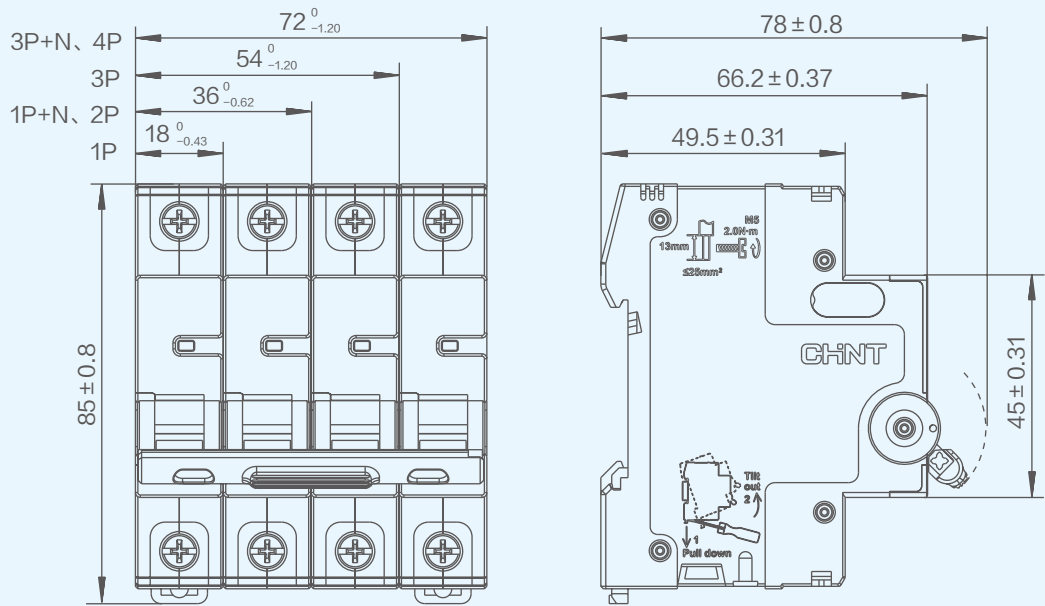
NB5-63G 塑料外壳式断路器主要适用于交流 50Hz 或直流线路中，额定电压至 400V，额定电流至 63A 的工业设备等用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作

- 主要功能：过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：GB/T 14048.2 IEC60947-2
- 符合认证：CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



单位：mm

NB5-63G 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		NB5-63G	
额定电流 In(A)		1、2、3、4、6、10、16、20、25、32、40、50、63	
额定电压 Ue(V)		AC230(1P、1P+N) AC400(2P、3P、3P+N、4P) DC60/110(1P) DC125/220(2P)	
额定频率 (Hz)		50	
极数		1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P	
机械寿命 (次)		20000	
电气寿命 (次)		10000	
额定短路分断能力 Icu(kA)		AC:6 DC:10(1P:60V、2P:125V) 6(1P:110V、2P:220V)	
运行短路分断能力 Ics(kA)		AC:6 DC:7.5(1P:60V、2P:125V) 6(1P:110V、2P:220V)	
额定绝缘电压 Ui(V)		500	
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		6	
介电试验电压 (V)		(50Hz,1 分钟)1890	
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方	
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	1	
	最大可接导线截面积 (mm²)	25	
	标准连接扭矩 (N·m)	2.0	
	最大可承受扭矩 (N·m)	2.5	
	导线插入深度 (mm)	13	
基准温度 (℃)		30	
工作环境温度 (℃)		-35~+70	
储存环境温度 (℃)		-35~+85	
适用海拔高度 (m)		2000	
脱扣形式		热磁脱扣	
瞬时脱扣类型	AC	B 型 (3.2In~4.8In)	■
		C 型 (6.4In~9.6In)	■
		D 型 (9.6In~14.4In)	■
	DC	B 型 (4.4In~6.6In)	■
		C 型 (8.8In~13.2In)	■
		D 型 (13.6In~20.4In)	■
进线方式		上下均可	
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨	
污染等级		3	
防护等级	直接安装	IP20	
	安装于配电箱内	IP40	
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5	

NB5-125G 塑料外壳式断路器

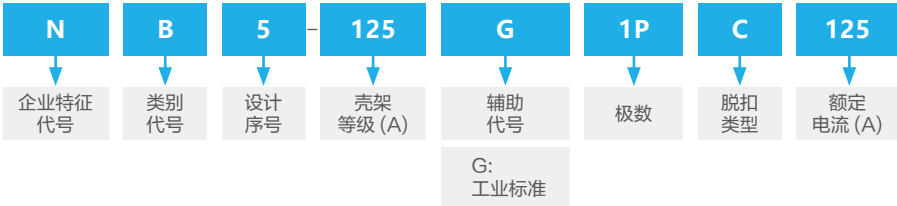


产品概述

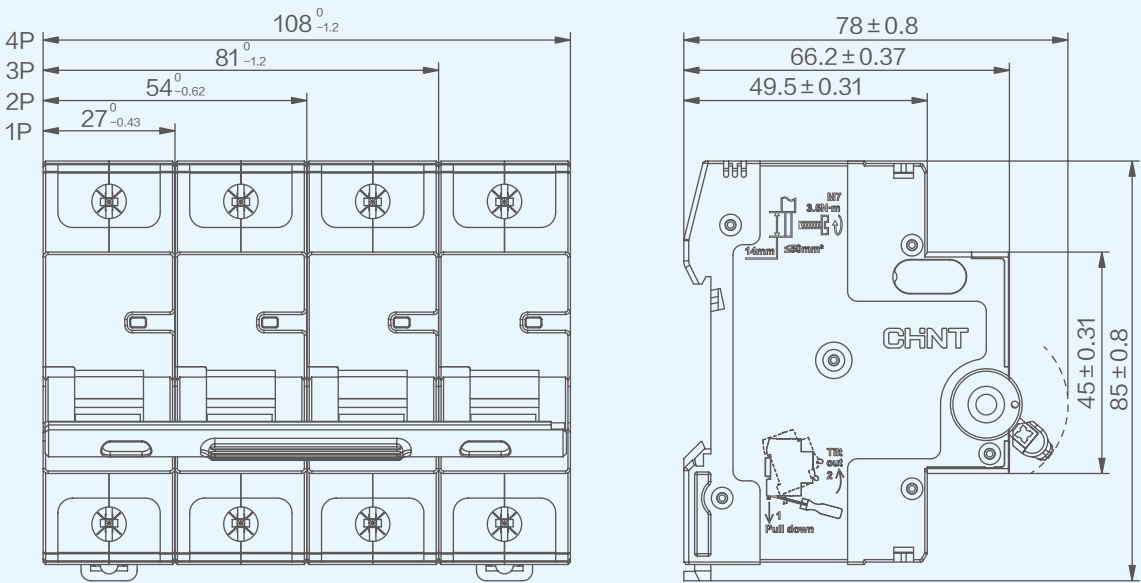
NB5-125G 塑料外壳式断路器主要适用于交流 50Hz，额定电压至 400V，额定电流至 125A 的工业设备等用途的终端配电线路中，对线路提供过载、短路保护，也可在正常情况下对线路进行不频繁转换操作

- 主要功能：** 过载保护、短路保护、隔离功能
- 符合标准：** GB/T 14048.2 IEC60947-2
- 符合认证：** CCC、CE、CB、RoHS

型号及含义



外形及安装尺寸



单位: mm

NB5-125G 塑料外壳式断路器

技术参数

产品型号		NB5-125G
额定电流 In(A)		80、100、125
额定电压 Ue(V)		AC230(1P) AC400(2P、3P、4P)
额定频率 (Hz)		50Hz
极数		1P、2P、3P、4P
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		6000(In ≤ 100A) 4000(In > 100A)
额定短路分断能力 Icu(kA)		10
运行短路分断能力 Ics (kA)		7.5
额定绝缘电压 Ui(V)		630
额定冲击耐受电压 Uimp(kV)		6
介电试验电压 (V)		(50Hz,1 分钟)1890
抗震动 (IEC/EN60068-2-6)		无明显震动和冲击的地方
接线端子	最小可接导线截面积 (mm²)	25
	最大可接导线截面积 (mm²)	50
	标准链接扭矩 (N·m)	3.5
	最大可承受扭矩 (N·m)	4
	导线插入深度 (mm)	14
基准温度 (℃)		+40
工作环境温度 (℃)		-35~+70
储存环境温度 (℃)		-45~+85
适用海拔高度 (m)		≤ 2000
脱扣形式		热磁脱扣
瞬时脱扣类型	C 型 (6.4In~9.6In)	■
	D 型 (9.6In~14.4In)	■
进线方式		上下均可
安装方式		TH35-7.5 型标准导轨
污染等级		3
防护等级	直接安装	IP20
	安装于配电箱内	IP40
可拼装附件		AX-B5、AL-B5、SHT-B5、OVT-B5、 UVT-B5、OUVT-B5