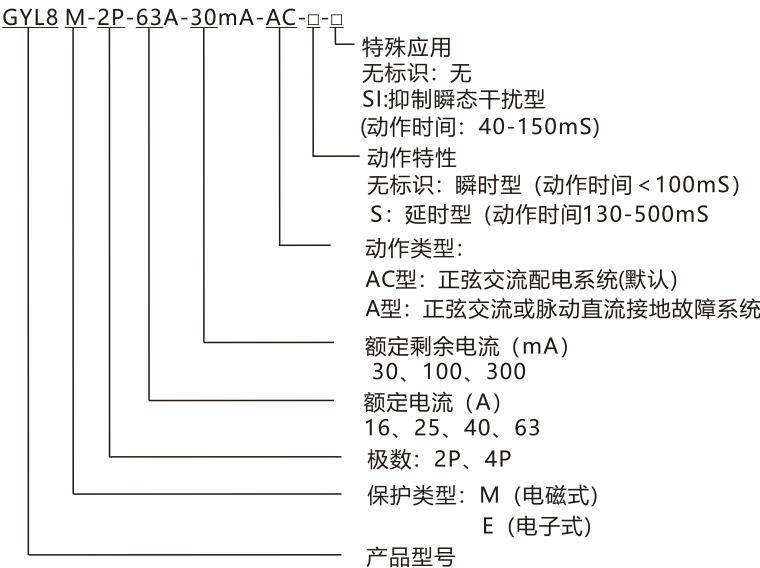


GYL8 漏电断路器

1 功能与应用

漏电保护；适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

2 产品型号及含义



3 产品特点

- 2.1 产品符合标准：IEC61008-1、GB16916.1
- 2.2 双汇流排接线功能
- 2.3 最大接线能力25mm²

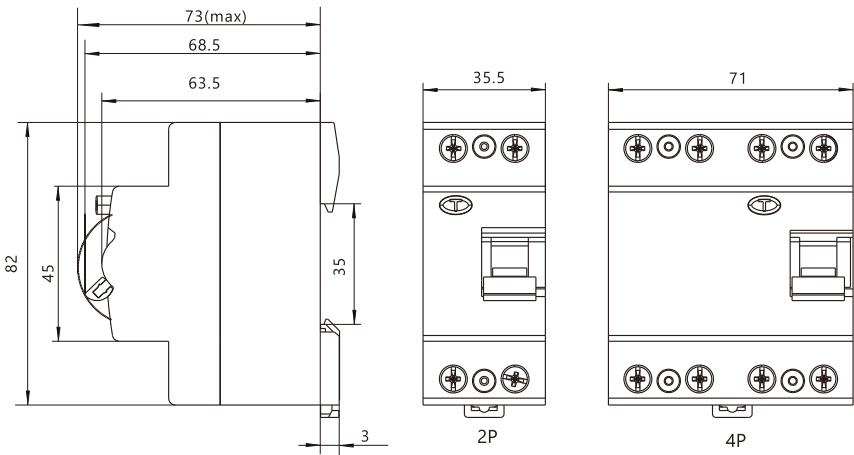
4 主要技术参数

剩余电流动作类型			AC、A
额定电流	In	A	16、25、40、63
极数			2P、4P
额定工作电压	Un	V	240/415V
额定绝缘电压	Ui	V	500
工作频率		Hz	50/60
额定剩余动作电流	IΔn	mA	30、100、300
额定冲击耐受电压	Uimp	V	4000
1分钟介电耐压		V	2000
额定限制短路电流	Inc	kA	4.5、6
额定限制剩余短路电流	IΔc	kA	4.5、6
额定接通和分断能力	Im	A	500A(25A,40A),或10In(≥63A)
额定剩余接通和分断能力	IΔm	A	500A(25A,40A),或10In(≥63A)

5 剩余漏电流分断时间

额定电流In(A)	额定剩余动作电流I△n (mA)	剩余电流分断时间(s)		
		I△n	2I△n	5I△n
16、25、40、63	30、100、300	0.1	0.08	0.04

6 外形及尺寸图

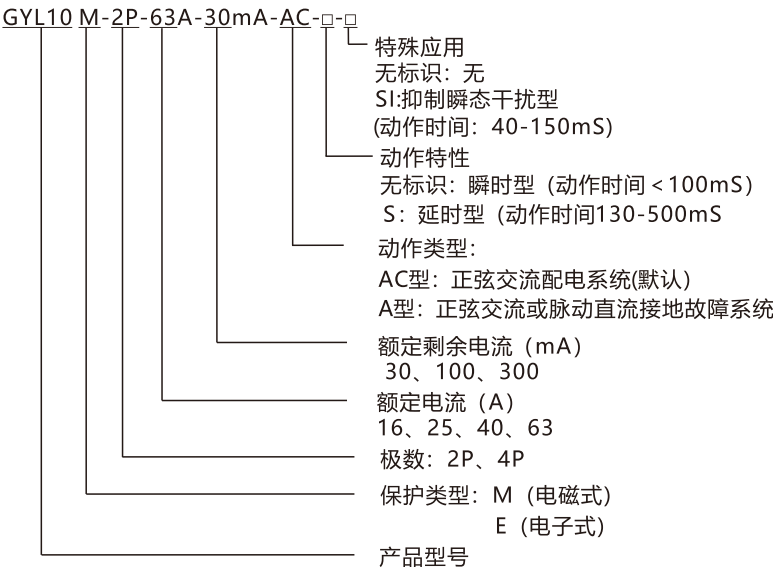


GYL10 漏电断路器

1 功能与应用

漏电保护；适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

2 产品型号及含义



3 产品特点

- 2.1 产品符合标准：IEC61008-1、GB16916.1
- 2.2 双汇流排接线功能
- 2.3 产品具有透明标识
- 2.4 最大接线能力25mm²

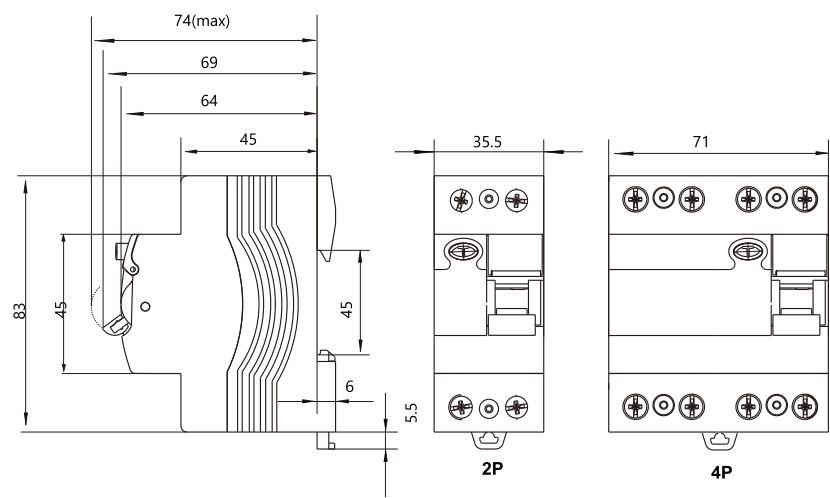
4 主要技术参数

剩余电流动作类型			AC、A
额定电流	I _n	A	16、25、40、63
极数			2P、4P
额定工作电压	U _n	V	240/415V
额定绝缘电压	U _i	V	500
工作频率		Hz	50/60
额定剩余动作电流	I _{Δn}	mA	30、100、300
额定冲击耐受电压	U _{imp}	V	4000
1分钟介电耐压		V	2000
额定限制短路电流	I _{nc}	kA	4.5、6
额定限制剩余短路电流	I _{Δc}	kA	4.5、6
额定接通和分断能力	I _m	A	500A(25A,40A),或10I _n (≥63A)
额定剩余接通和分断能力	I _{Δm}	A	500A(25A,40A),或10I _n (≥63A)

5 剩余漏电流分断时间

额定电流In(A)	额定剩余动作电流I△n (mA)	剩余电流分断时间(s)		
		I△n	2I△n	5I△n
16、25、40、63	30、100、300	0.1	0.08	0.04

6 外形及尺寸图

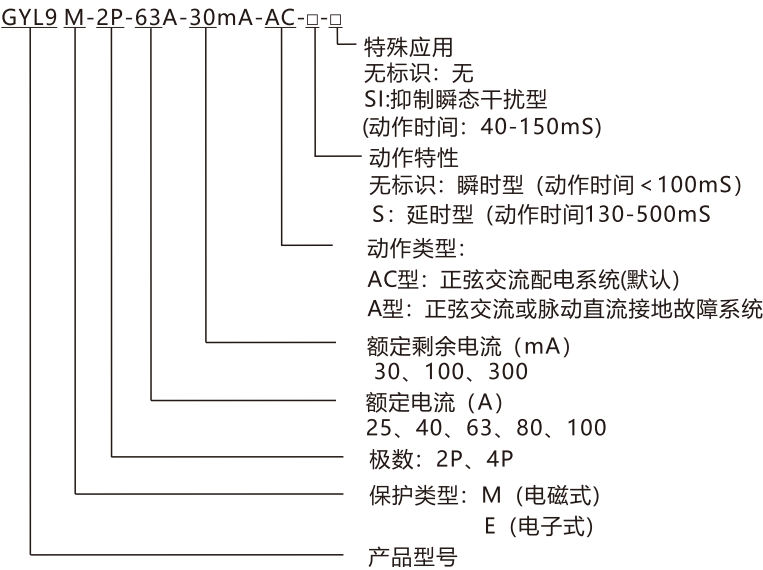


GYL9 漏电断路器

1 功能与应用

漏电保护；适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

2 产品型号及含义



3 产品特点

- 2.1 产品符合标准：IEC61008-1、GB16916.1
- 2.2 双汇流排接线功能
- 2.3 具有漏电故障指示
- 2.4 最大接线能力35mm²

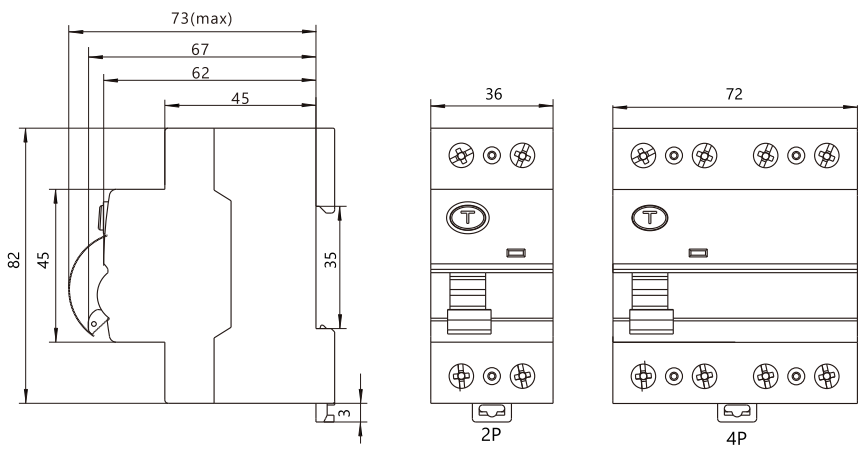
4 主要技术参数

剩余电流动作类型			AC、A
额定电流	I _n	A	25、40、63、80、100
极数			2P、4P
额定工作电压	U _n	V	240/415
额定绝缘电压	U _i	V	500
工作频率		Hz	50/60
额定剩余动作电流	I _{Δn}	mA	30、100、300
额定冲击耐受电压	U _{imp}	V	4000
1分钟介电耐压		V	2000
额定限制短路电流	I _{nc}	kA	6、10
额定限制剩余短路电流	I _{Δc}	kA	6、10
额定接通和分断能力	I _m	A	500A(25A,40A),或10I _n (≥63A)
额定剩余接通和分断能力	I _{Δm}	A	500A(25A,40A),或10I _n (≥63A)

5 剩余漏电电流分断时间

额定电流In(A)	额定剩余动作电流I△n (mA)	剩余电流分断时间(s)		
		I△n	2I△n	5I△n
16、25、40、63	30、100、300	0.1	0.08	0.04

6 外形及尺寸图



GYL9-A+EV 漏电断路器

1 功能与应用

漏电保护；适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

该产品用于交流系统中存在大于6mA直流剩余电流进行检测，根据IEC61851 标准的相关要求，本产品应与A型剩余电流保护特性的RCD配合使用,对充电模式3的交流充电设施中有可能出现的接地故障提供保护。

2 检测波形及保护范围

检测波形	波形图	不同波形动作范围
正弦交流		$0.5 \sim I_{\Delta n}$
脉动直流		$0.5 \sim 1.4 I_{\Delta n}$
两相全波整流		$3 \sim 6mA$
三相全波整流		$3 \sim 6mA$
平滑直流电		$3 \sim 6mA$

3 产品特点

- 2.1 产品符合标准：IEC62955、IEC61008-1
- 2.2 双汇流排接线功能
- 2.3 具有漏电故障指示
- 2.4 最大接线能力35mm²

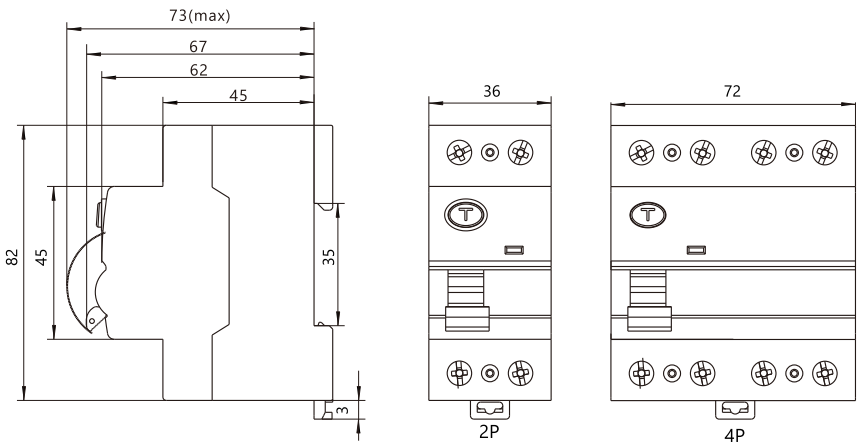
4 主要技术参数

剩余电流动作类型			A+EV
额定电流	I_n	A	25、40、63、80、100
极数			2P、4P
额定工作电压	U_n	V	240/415
额定绝缘电压	U_i	V	500
工作频率		Hz	50/60
额定剩余不动作电流	$I_{\Delta n0}$	mA	$0.5 I_{\Delta n}$
额定剩余动作电流	$I_{\Delta n}$	mA	30
直流电流动作灵敏度	$I_{\Delta ndc}$	mA	6mA
额定冲击耐受电压	U_{imp}	V	4000
1分钟介电耐压		V	2000
额定限制短路电流	I_{nc}	A	6、10
额定剩余接通和分断能力	$I_{\Delta c}$	A	6、10
额定接通和分断能力	I_m	A	500A(25A,40A),或10In($\geq 63A$)
额定剩余接通和分断能力	$I_{\Delta m}$	A	500A(25A,40A),或10In($\geq 63A$)

5 剩余漏电流分断时间

额定电流In(A)	额定剩余动作电流I△n (mA)	剩余电流分断时间(s)		
		I△n	2I△n	5I△n
25、40、63、80、100	30	0.1	0.08	0.04

6 外形及尺寸图



GYL9-B 漏电断路器

1 功能与应用

漏电保护；适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

该产品对于正弦交流剩余电流、脉冲直流剩余电流、交流剩余正弦电流（高达1000Hz）、脉冲直流剩余电流和平滑的直流剩余电流（无论是突然施加还是缓慢增加），确保可靠动作。

2 检测波形及保护范围

检测波形	波形图	不同波形动作范围
正弦交流		$0.5 \sim I_{\Delta n}$
脉动直流		$0.35 \sim 1.4 I_{\Delta n}$
高频（高达1kHz）		150Hz, $0.5 \sim 2.4 I_{\Delta n}$
		400Hz, $0.5 \sim 6 I_{\Delta n}$
		1000Hz, $1 \sim 14 I_{\Delta n}$
两相全波整流		$0.5 \sim 2 I_{\Delta n}$
三相全波整流		$0.5 \sim 2 I_{\Delta n}$
平滑直流电		$0.5 \sim 2 I_{\Delta n}$

3 产品特点

- 2.1 产品符合标准：IEC62423、IEC61008.1、GB22794、GB16916.1
- 2.2 双汇流排接线功能
- 2.3 具有漏电故障指示
- 2.4 最大接线能力35mm²

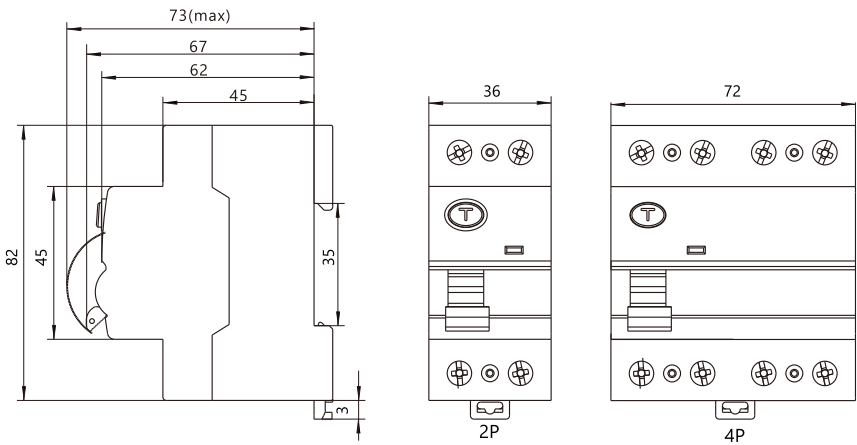
4 主要技术参数

剩余电流动作类型			B型
额定电流	I_n	A	25、40、63、80、100
极数			2P、4P
额定工作电压	U_n	V	240/415
额定绝缘电压	U_i	V	500
工作频率		Hz	50/60
额定剩余不动作电流	$I_{\Delta n0}$	mA	$0.5 I_{\Delta n}$
额定剩余动作电流	$I_{\Delta n}$	mA	30、100、300
直流电流动作灵敏度	$I_{\Delta ndc}$	mA	$0.5 \sim 2 I_{\Delta n}$
额定冲击耐受电压	U_{imp}	V	4000
1分钟介电耐压		V	2000
额定限制短路电流	I_{nc}	A	6、10
额定剩余接通和分断能力	$I_{\Delta c}$	A	6、10
额定接通和分断能力	I_m	A	500A(25A,40A),或 $10I_n(\geq 63A)$
额定剩余接通和分断能力	$I_{\Delta m}$	A	500A(25A,40A),或 $10I_n(\geq 63A)$

5 剩余漏电流分断时间

额定电流In(A)	额定剩余动作电流I△n (mA)	剩余电流分断时间(s)		
		I△n	2I△n	5I△n
25、40、63、80、100	30、100、300	0.1	0.08	0.04

6 外形及尺寸图

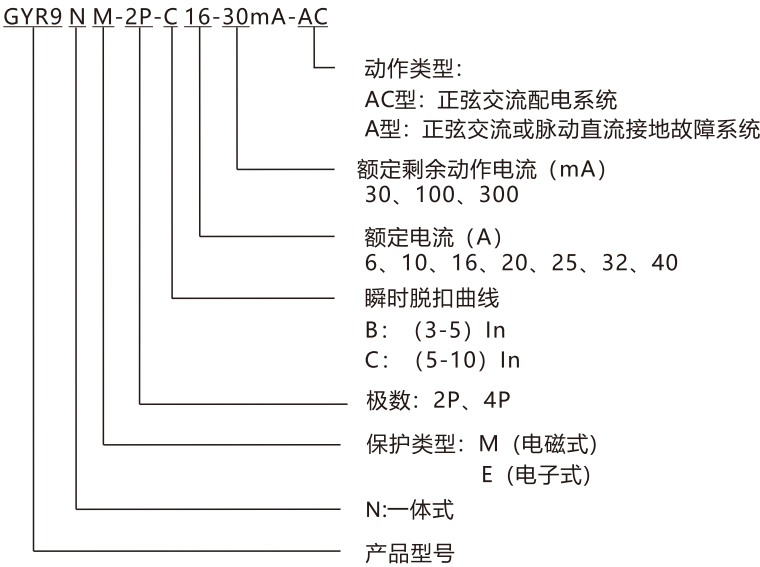


GYR9N 带过载保护漏电断路器

1 功能与应用

过载、短路、漏电保护；适用于工业、商业、高层和民用住宅等各种场合。

2 检测波形及保护范围



3 产品特点

- 2.1 产品符合标准: IEC61009-1、GB16917.1
- 2.3 具有漏电故障指示
- 2.4 最大接线能力35mm²

4 主要技术参数

剩余电流动作类型			AC、A
额定电流	I_n	A	6、10、16、20、25、32、40
极数			1P+N、3P+N (N极右边)
额定工作电压	U_n	V	240/415
额定绝缘电压	U_i	V	500
工作频率		Hz	50/60
额定剩余不动作电流	$I_{\Delta n0}$	mA	0.5 $I_{\Delta n}$
额定剩余动作电流	$I_{\Delta n}$	mA	30、100、300
瞬时脱扣曲线			B、C
额定冲击耐受电压	U_{imp}	V	4000
1分钟介电耐压		V	2000
额定短路分断能力	I_{cn}	A	6、10
额定剩余接通和分断能力	$I_{\Delta m}$	A	500A(25A,40A),或10 I_n (≥63A)

5 剩余漏电电流分断时间

额定电流In(A)	额定剩余动作电流IΔn (mA)	剩余电流分断时间(s)			
		IΔn	2IΔn	5IΔn	5A、10A、20A、50A、100A、200A
25、40、63、80、100	30、100、300	0.1	0.08	0.04	0.04

6 外形及尺寸图

