

T1

I+II 类单极电涌保护器
G50/...-S

■ I_{imp} 50kA ■ 密闭多层间隙 ■ 热脱扣

采用浦斯密闭多层间隙 (ESG) 技术的一类电涌保护器, 50kA 冲击电流 (10/350 μ s) 泄放等级, 满足高度暴露且雷击频繁地区的雷电防御要求, 适合于各类设施的电源主入口处或主配电柜中安装使用。

密闭式间隙技术使得产品长期使用性能不受安装地点的环境 (例如高湿高盐或者高污染地区) 影响, 非常适用于恶劣的工业环境。

其它特点

- 适用于带电导体上并联安装保护使用
- 一体式设计, 标准导轨安装
- 电压保护水平低
- 保护性能稳定, 多次雷击后产品性能无劣化趋势
- 可视失效指示窗口, 失效遥信触点可选
- 产品符合 GB18802-1/11, IEC61643-1/11 标准



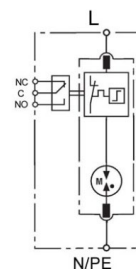
产品型号		G50/150-S	G50/175-S	G50/275-S	G50/320-S	G50/385-S	G50/420-S
产品标准		GB18802-1/11, EN/IEC 61643-11					
产品类别 (GB、IEC/EN)		Class I+II / T1+2					
最大可持续操作电压 (AC)	U_c	150V	175V	275V	320V	385V	420V
产品技术		ESG 技术; 热脱扣技术					
保护模式		L-PE 或 L-N 或 N-PE					
冲击电流 (10/350 μ s)	I_{imp}	50kA					
标称放电电流 (8/20 μ s)	I_n	50kA					
最大放电电流 (8/20 μ s)	I_{max}	150kA					
电压保护水平	U_p	$\leq 1.2kV$	$\leq 1.2kV$	$\leq 1.5kV$	$\leq 1.6kV$	$\leq 1.8kV$	$\leq 2.0kV$
暂时过电压特性 — 耐受模式	U_{tov}	228V/120min	228V/120min	442V/120min	442V/120min	529V/120min	585V/120min
工作电流	I_{PE}	无					
额定断开续流能力	I_{fi}	25kA					
短路耐受电流 (IEC)	I_{sc}	25kA					
响应时间	t_A	$\leq 100ns$					
最大后备保护装置 (gG- gL 熔断器)		500A gL/gG					
使用环境		使用温度范围: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$; 相对湿度: $\leq 95\%$; 海拔: $\leq 2000m$					
导线接入截面积 (最大)		单股线 $35mm^2$; 多股线 $25mm^2$					
安装		35mm 标准 DIN 导轨					
外壳材质		热塑性塑胶, 阻燃等级 UL94-V0 级					
防护等级		IP20					
安装宽度		2 个标准模块宽, DIN 43880					
失效指示		窗口红色为失效					
遥信告警		可选					
产品认证		CE					
遥信告警技术数据							
遥信接口类型		转换开关触点					
遥信最大工作电压 / 电流	U_n/I_n	AC: 250V/0.5A; DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A					
接入信号线截面积 (最大)		1.5mm ² (或 # 16AWG)					

备注: 多极组合型号产品详情见第 13 页

■ 尺寸图



■ 电路图



I+II 类单极电涌保护器

■ I_{imp} 100/50/25kA ■ 密闭多层间隙 ■ NPE 模块

G.../255NPE

采用浦斯密闭间隙 (ESG) 技术的一类电涌保护器, 冲击电流 (10/350 μ s) 泄放最高可达 100kA 等级, 满足高度暴露且雷击频繁地区的雷电防御要求, 适合于各类设施的电源主入口处或主配电柜的中性线汇流排与接地汇流排之间安装使用。

密闭式间隙技术使得产品长期使用性能不受安装地点的环境 (例如高湿高盐或者高污染地区) 影响, 非常适用于恶劣的工业环境。



其它特点

- 适用于中性线对地保护安装, 或者用于间接等电位联结使用
- 一体式设计, 标准导轨安装
- 电压保护水平低, 保护性能稳定, 多次雷击后产品性能无劣化趋势
- 产品符合 GB18802-1/11, IEC61643-1/11 标准



T1
T2
T3

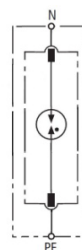
产品型号		G100/255NPE	G50/255NPE	G25/255NPE
产品标准		GB18802-1/11, EN/IEC 61643-11		
产品类别 (GB、IEC/EN)		Class I+II / T1+2		
最大可持续操作电压 (AC)	U_c	255V		
产品技术		ESG 技术		
保护模式		N-PE		
冲击电流 (10/350 μ s)	I_{imp}	100kA	50kA	25kA
标称放电电流 (8/20 μ s)	I_n	100kA	50kA	25kA
最大放电电流 (8/20 μ s)	I_{max}	200kA	150kA	100kA
电压保护水平 (1.2/50 μ s)	U_p	$\leq 1.5kV$		
暂时过电压特性 — 耐受模式	U_{tov}	1200V/200ms		
工作电流	I_{PE}	无		
额定断开续流能力	I_{fi}	200A@255Vac		
响应时间	t_A	$\leq 100ns$		
使用环境		使用温度范围: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$; 相对湿度: $\leq 95\%$; 海拔: $\leq 2000m$		
导线接入截面积 (最大)		单股线 35mm ² ; 多股线 25mm ²		
安装		35mm 标准 DIN 导轨		
外壳材质		热塑性塑胶, 阻燃等级 UL94-V0 级		
防护等级		IP20		
安装宽度		2 个标准模块宽, DIN 43880		
产品认证		CE		

备注: 多极组合型号产品详情见第 13 页

■ 尺寸图



■ 电路图




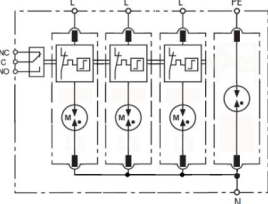
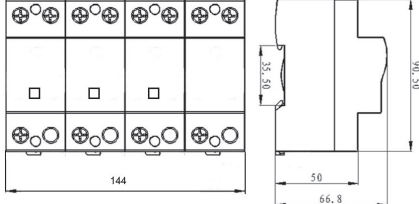

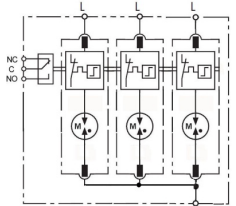
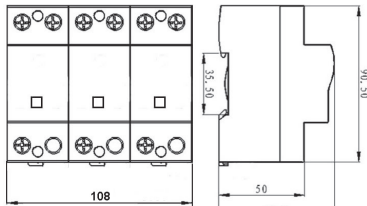

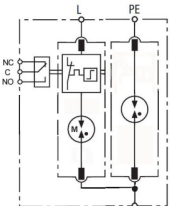
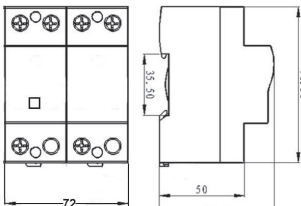

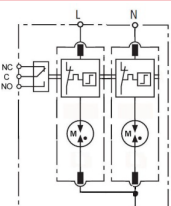
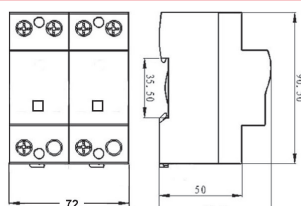
T1

T2

T3

多极 SPD 组合

产品型号	极数	组合	电源系统	最大持续工作电压 U_c	冲击电流 $I_{imp} (10/350\mu s)$	电压保护水平 U_p	示意图
G50/150-S/2P	2	2 x G50/150-S	单相 2W+G	150Vac	50kA	L/N-G: 1.2kV	4
G50/175-S/2P	2	2 x G50/175-S	单相 2W+G	175Vac	50kA	L/N-G: 1.2kV	4
G50/275-S/2P	2	2 x G50/275-S	单相 2W+G	275Vac	50kA	L/N-G: 1.5kV	4
G50/320-S/2P	2	2 x G50/320-S	单相 2W+G	320Vac	50kA	L/N-G: 1.6kV	4
G50/385-S/2P	2	2 x G50/385-S	单相 2W+G	385Vac	50kA	L/N-G: 1.8kV	4
G50/420-S/2P	2	2 x G50/420-S	单相 2W+G	420Vac	50kA	L/N-G: 2.0kV	4
G50/150-S/PN50	2	G50/150-S + G50/255NPE	单相 2W+G	150Vac	50kA	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	3
G50/175-S/PN50	2	G50/175-S + G50/255NPE	单相 2W+G	175Vac	50kA	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	3
G50/275-S/PN50	2	G50/275-S + G50/255NPE	单相 2W+G	275Vac	50kA	L-N: 1.5kV, N-PE: 1.5kV	3
G50/320-S/PN50	2	G50/320-S + G50/255NPE	单相 2W+G	320Vac	50kA	L-N: 1.6kV, N-PE: 1.5kV	3
G50/385-S/PN50	2	G50/385-S + G50/255NPE	单相 2W+G	385Vac	50kA	L-N: 1.8kV, N-PE: 1.5kV	3
G50/420-S/PN50	2	G50/420-S + G50/255NPE	单相 2W+G	420Vac	50kA	L-N: 2.0kV, N-PE: 1.5kV	3
G50/150-S/3P	3	3 x G50/150-S	三相 3W+G	150Vac	50kA	L-G: 1.2kV	2
G50/175-S/3P	3	3 x G50/175-S	三相 3W+G	175Vac	50kA	L-G: 1.2kV	2
G50/275-S/3P	3	3 x G50/275-S	三相 3W+G	275Vac	50kA	L-G: 1.5kV	2
G50/320-S/3P	3	3 x G50/320-S	三相 3W+G	320Vac	50kA	L-G: 1.6kV	2
G50/385-S/3P	3	3 x G50/385-S	三相 3W+G	385Vac	50kA	L-G: 1.8kV	2
G50/420-S/3P	3	3 x G50/420-S	三相 3W+G	420Vac	50kA	L-G: 2.0kV	2
G50/150-S/3PN100	4	3 x G50/150-S + G100/255NPE	三相 4W+G	150Vac	50kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	1
G50/175-S/3PN100	4	3 x G50/175-S + G100/255NPE	三相 4W+G	175Vac	50kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	1
G50/275-S/3PN100	4	3 x G50/275-S + G100/255NPE	三相 4W+G	275Vac	50kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.5kV, N-PE: 1.5kV	1
G50/320-S/3PN100	4	3 x G50/320-S + G100/255NPE	三相 4W+G	320Vac	50kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.6kV, N-PE: 1.5kV	1
G50/385-S/3PN100	4	3 x G50/385-S + G100/255NPE	三相 4W+G	385Vac	50kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.8kV, N-PE: 1.5kV	1
G50/420-S/3PN100	4	3 x G50/420-S + G100/255NPE	三相 4W+G	420Vac	50kA / 100kA(NPE)	L-N: 2.0kV, N-PE: 1.5kV	1

示意图	电路图	尺寸图
<p>1) 3+1</p> 		
<p>2) 3+0</p> 		
<p>3) 1+1</p> 		
<p>4) 2+0</p> 		

I+II 类单极电涌保护器
G35P/...-S

■ I_{imp} 35kA ■ 可拔插 ■ 密闭多层间隙 ■ 热脱扣

T1
T2
T3



采用浦斯密闭多层间隙技术的一类电涌保护器，35kA 冲击电流 (10/350 μ s) 泄放等级，满足高度暴露且雷击频繁地区的雷电防御要求，适合于各类设施的电源主入口处或主配电柜中安装使用。
密闭式间隙技术使得产品长期使用性能不受安装地点的环境 (例如高温高盐或者高污染地区) 影响，非常适用于恶劣的工业环境。

其它特点

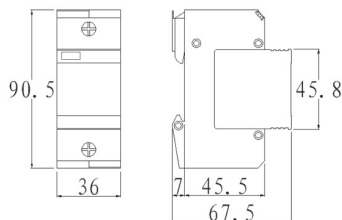
- 适用于带电导体上并联安装保护使用
- 底座、保护模块分离设计，标准导轨安装
- 保护模块支持热插拔，失效时易于更换
- 保护性能稳定，多次雷击后产品性能无劣化趋势
- 可视失效指示窗口，失效遥信触点可选
- 产品符合 GB18802-1/11, IEC61643-1/11 标准



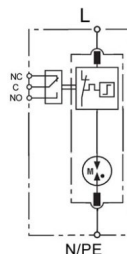
产品型号		G35P/150-S	G35P/175-S	G35P/275-S	G35P/320-S	G35P/385-S	G35P/420-S
产品标准		GB18802-1/11, EN/IEC 61643-11					
产品类别 (GB、IEC/EN)		Class I+II / T1+2					
最大可持续操作电压 (AC)	U_c	150V	175V	275V	320V	385V	420V
产品技术		ESG 技术 热脱扣技术					
保护模式		L-PE 或 L-N 或 N-PE					
冲击电流 (10/350 μ s)	I_{imp}	35kA					
标称放电电流 (8/20 μ s)	I_n	35kA					
最大放电电流 (8/20 μ s)	I_{max}	120kA					
电压保护水平	U_p	$\leq 1.4kV$	$\leq 1.4kV$	$\leq 1.8kV$	$\leq 2.0kV$	$\leq 2.2kV$	$\leq 2.5kV$
暂时过电压特性 — 耐受模式	U_{tov}	228V/120min	228V/120min	442V/120min	442V/120min	529V/120min	585V/120min
工作电流	I_{PE}	无					
额定断开续流能力	I_{fi}	25kA					
短路耐受电流 (IEC)	I_{sc}	25kA					
响应时间	t_A	$\leq 100ns$					
最大后备保护装置 (gG-gL 熔断器)		315A gL/gG					
使用环境		使用温度范围: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$; 相对湿度: $\leq 95\%$; 海拔: $\leq 2000m$					
导线接入截面积 (最大)		单股线 35mm ² ; 多股线 25mm ²					
安装		35mm 标准 DIN 导轨					
外壳材质		热塑性塑胶, 阻燃等级 UL94-V0 级					
防护等级		IP20					
安装宽度		2 个标准模块宽, DIN 43880					
失效指示		窗口红色为失效					
遥信告警		可选					
产品认证		CE					
遥信告警技术数据							
遥信接口类型		转换开关触点					
遥信最大工作电压 / 电流	U_n/I_n	AC: 250V/0.5A; DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A					
接入信号线截面积 (最大)		1.5mm ² (或 # 16AWG)					

备注: 多极组合型号产品详情见第 16/17 页

■ 尺寸图



■ 电路图



T1

I+II 类单极电涌保护器
G25P/...-S

■ I_{imp} 25kA ■ 可拔插 ■ 密闭多层间隙 ■ 热脱扣

T2

T3



采用浦斯密闭多层间隙技术的一类电涌保护器, 25kA 冲击电流 (10/350 μ s) 泄放等级, 满足高度暴露且雷击频繁地区的雷电防御要求, 适合于各类设施的电源主入口处或主配电柜中安装使用。

密闭式间隙技术使得产品长期使用性能不受安装地点的环境 (例如高湿高盐或者高污染地区) 影响, 非常适用于恶劣的工业环境。

其它特点

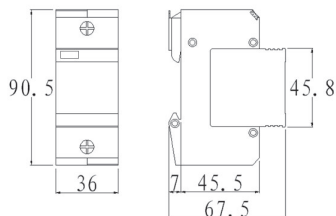
- 适用于带电导体上并联安装保护使用
- 底座、保护模块分离设计, 标准导轨安装
- 保护模块支持热插拔, 失效时易于更换
- 保护性能稳定, 多次雷击后产品性能无劣化趋势
- 可视失效指示窗口, 失效遥信触点可选
- 产品符合 GB18802-1/11, IEC61643-1/11 标准



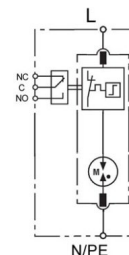
Model		G25P/150-S	G25P/175-S	G25P/275-S	G25P/320-S	G25P/385-S	G25P/420-S
产品标准		GB18802-1/11, EN/IEC 61643-11					
产品类别 (GB、IEC/EN)		Class I+II / T1+2					
最大可持续操作电压 (AC)	U_c	150V	175V	275V	320V	385V	420V
产品技术		ESG 技术; 热脱扣技术					
保护模式		L-PE 或 L-N 或 N-PE					
冲击电流 (10/350 μ s)	I_{imp}	25kA					
标称放电电流 (8/20 μ s)	I_n	25kA					
最大放电电流 (8/20 μ s)	I_{max}	100kA					
电压保护水平	U_p	$\leq 1.2kV$	$\leq 1.2kV$	$\leq 1.5kV$	$\leq 1.6kV$	$\leq 1.8kV$	$\leq 2.0kV$
暂时过电压特性 — 耐受模式	U_{tov}	228V/120min	228V/120min	442V/120min	442V/120min	529V/120min	585V/120min
工作电流	I_{PE}	无					
额定断开续流能力	I_{fi}	25kA					
短路耐受电流 (IEC)	I_{sc}	25kA					
响应时间	t_A	$\leq 100ns$					
最大后备保护装置 (gG- gL 熔断器)		315A gL/gG					
使用环境		使用温度范围: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$; 相对湿度: $\leq 95\%$; 海拔: $\leq 2000m$					
导线接入截面积 (最大)		单股线 35mm ² ; 多股线 25mm ²					
安装		35mm 标准 DIN 导轨					
外壳材质		热塑性塑胶, 阻燃等级 UL94-V0 级					
防护等级		IP20					
安装宽度		2 个标准模块宽, DIN 43880					
失效指示		窗口红色为失效					
遥信告警		可选					
产品认证		CE					
遥信告警技术数据							
遥信接口类型		转换开关触点					
遥信最大工作电压 / 电流	U_n/I_n	AC: 250V/0.5A; DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A					
接入信号线截面积 (最大)		1.5mm ² (或 # 16AWG)					

备注: 多极组合型号产品详情见第 16/17 页

■ 尺寸图



■ 电路图



多极 SPD 组合

产品型号	极数	组合	电源系统	最大持续工作电压 U _c	冲击电流 I _{imp} (10/350μs)	电压保护水平 U _p	示意图
G35P/150-S/2P	2	2 x G35P/150-S	单相 2W+G	150Vac	35kA	L / N-G: 1.4kV	4
G35P/175-S/2P	2	2 x G35P/175-S	单相 2W+G	175Vac	35kA	L / N-G: 1.4kV	4
G35P/275-S/2P	2	2 x G35P/275-S	单相 2W+G	275Vac	35kA	L / N-G: 1.8kV	4
G35P/320-S/2P	2	2 x G35P/320-S	单相 2W+G	320Vac	35kA	L / N-G: 2.0kV	4
G35P/385-S/2P	2	2 x G35P/385-S	单相 2W+G	385Vac	35kA	L / N-G: 2.2kV	4
G35P/420-S/2P	2	2 x G35P/420-S	单相 2W+G	420Vac	35kA	L / N-G: 2.5kV	4
G35P/150-S/PN50	2	G35P/150-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	150Vac	35kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.4kV, N-PE: 1.5kV	3
G35P/175-S/PN50	2	G35P/175-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	175Vac	35kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.4kV, N-PE: 1.5kV	3
G35P/275-S/PN50	2	G35P/275-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	275Vac	35kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.8kV, N-PE: 1.5kV	3
G35P/320-S/PN50	2	G35P/320-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	320Vac	35kA / 50kA(NPE)	L-N: 2.0kV, N-PE: 1.5kV	3
G35P/385-S/PN50	2	G35P/385-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	385Vac	35kA / 50kA(NPE)	L-N: 2.2kV, N-PE: 1.5kV	3
G35P/420-S/PN50	2	G35P/420-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	420Vac	35kA / 50kA(NPE)	L-N: 2.5kV, N-PE: 1.5kV	3
G35P/150-S/3P	3	3 x G35P/150-S	三相 3W+G	150Vac	35kA	L-G: 1.4kV	2
G35P/175-S/3P	3	3 x G35P/175-S	三相 3W+G	175Vac	35kA	L-G: 1.4kV	2
G35P/275-S/3P	3	3 x G35P/275-S	三相 3W+G	275Vac	35kA	L-G: 1.8kV	2
G35P/320-S/3P	3	3 x G35P/320-S	三相 3W+G	320Vac	35kA	L-G: 2.0kV	2
G35P/385-S/3P	3	3 x G35P/385-S	三相 3W+G	385Vac	35kA	L-G: 2.2kV	2
G35P/420-S/3P	3	3 x G35P/420-S	三相 3W+G	420Vac	35kA	L-G: 2.5kV	2
G35P/150-S/3PN100	4	3 x G35P/150-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	150Vac	35kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.4kV, N-PE: 1.5kV	1
G35P/175-S/3PN100	4	3 x G35P/175-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	175Vac	35kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.4kV, N-PE: 1.5kV	1
G35P/275-S/3PN100	4	3 x G35P/275-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	275Vac	35kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.8kV, N-PE: 1.5kV	1
G35P/320-S/3PN100	4	3 x G35P/320-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	320Vac	35kA / 100kA(NPE)	L-N: 2.0kV, N-PE: 1.5kV	1
G35P/385-S/3PN100	4	3 x G35P/385-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	385Vac	35kA / 100kA(NPE)	L-N: 2.2kV, N-PE: 1.5kV	1
G35P/420-S/3PN100	4	3 x G35P/420-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	420Vac	35kA / 100kA(NPE)	L-N: 2.5kV, N-PE: 1.5kV	1
G25P/150-S/2P	2	2 x G25P/150-S	单相 2W+G	150Vac	25kA	L / N-G: 1.2kV	4
G25P/175-S/2P	2	2 x G25P/175-S	单相 2W+G	175Vac	25kA	L / N-G: 1.2kV	4
G25P/275-S/2P	2	2 x G25P/275-S	单相 2W+G	275Vac	25kA	L / N-G: 1.5kV	4
G25P/320-S/2P	2	2 x G25P/320-S	单相 2W+G	320Vac	25kA	L / N-G: 1.6kV	4
G25P/385-S/2P	2	2 x G25P/385-S	单相 2W+G	385Vac	25kA	L / N-G: 1.8kV	4
G25P/420-S/2P	2	2 x G25P/420-S	单相 2W+G	420Vac	25kA	L / N-G: 2.0kV	4
G25P/150-S/PN50	2	G25P/150-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	150Vac	25kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	3
G25P/175-S/PN50	2	G25P/175-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	175Vac	25kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	3
G25P/275-S/PN50	2	G25P/275-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	275Vac	25kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.5kV, N-PE: 1.5kV	3
G25P/320-S/PN50	2	G25P/320-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	320Vac	25kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.6kV, N-PE: 1.5kV	3
G25P/385-S/PN50	2	G25P/385-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	385Vac	25kA / 50kA(NPE)	L-N: 1.8kV, N-PE: 1.5kV	3
G25P/420-S/PN50	2	G25P/420-S + G50P/255NPE	单相 2W+G	420Vac	25kA / 50kA(NPE)	L-N: 2.0kV, N-PE: 1.5kV	3
G25P/150-S/3P	3	3 x G25P/150-S	三相 3W+G	150Vac	25kA	L-G: 1.2kV	2
G25P/175-S/3P	3	3 x G25P/175-S	三相 3W+G	175Vac	25kA	L-G: 1.2kV	2
G25P/275-S/3P	3	3 x G25P/275-S	三相 3W+G	275Vac	25kA	L-G: 1.5kV	2
G25P/320-S/3P	3	3 x G25P/320-S	三相 3W+G	320Vac	25kA	L-G: 1.6kV	2
G25P/385-S/3P	3	3 x G25P/385-S	三相 3W+G	385Vac	25kA	L-G: 1.8kV	2
G25P/420-S/3P	3	3 x G25P/420-S	三相 3W+G	420Vac	25kA	L-G: 2.0kV	2
G25P/150-S/3PN100	4	3 x G25P/150-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	150Vac	25kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	1
G25P/175-S/3PN100	4	3 x G25P/175-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	175Vac	25kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.2kV, N-PE: 1.5kV	1
G25P/275-S/3PN100	4	3 x G25P/275-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	275Vac	25kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.5kV, N-PE: 1.5kV	1
G25P/320-S/3PN100	4	3 x G25P/320-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	320Vac	25kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.6kV, N-PE: 1.5kV	1
G25P/385-S/3PN100	4	3 x G25P/385-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	385Vac	25kA / 100kA(NPE)	L-N: 1.8kV, N-PE: 1.5kV	1
G25P/420-S/3PN100	4	3 x G25P/420-S + G100P/255NPE	三相 4W+G	420Vac	25kA / 100kA(NPE)	L-N: 2.0kV, N-PE: 1.5kV	1

T1


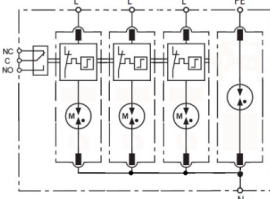
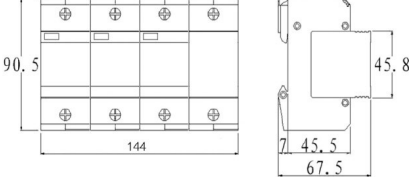

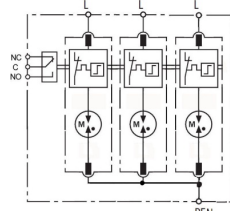
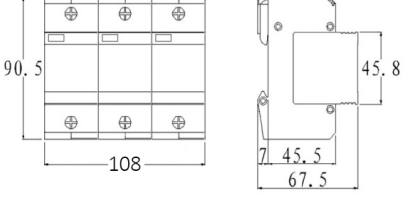

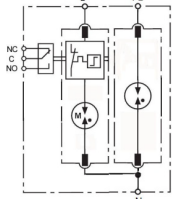
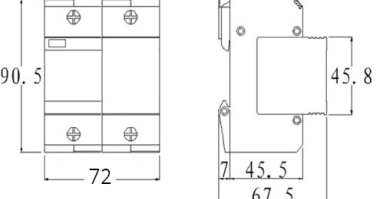
T2

T3

T1

T2

T3

示意图	电路图	尺寸图
<p>1) 3+1</p> 		
<p>2) 3+0</p> 		
<p>3) 1+1</p> 		
<p>4) 2+0</p> 