

产品型号	DZ47Y-15A				DZ47Y-20				DZ47Y-40				DZ47Y-65				
标称放电电流 I_n	kA	20				10				20				30			
最大放电电流 I_{max}	kA	15 (冲击电流)				20				40				65			
最大允许后备保险丝强度 A_{gL}	A	250				50				100				125			
最大持续工作电压 U_c	V	275	340	385	440	275	340	385	440	275	340	385	440	275	340	385	440
保护水平 U_p	kV	1.7	1.8	2.0	2.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8	2.0	1.6	1.9	2.0	2.2
保护等级	μs	I 级保护 + II 级保护								II 级保护							
波形	μs	8/20 与 10/350								8 / 20							
漏电流 7.5% U_c 1mA	μA									≤ 20							
响应时间	ns									≤ 25							
产品结构										插拔式							
保护方式										进线保护							
极数										1P,2P,3P,4P,1P+ N,3P+ N							
工作状态指示窗口										有 (绿色: 正常; 红色: 故障)							
接线端子接线能力										铜导线最小 4mm ² , 最大: 单股 36mm ² , 多股: 25mm ²							
符合标准										IEC61643 -1 GB18802.1							
可选附件										有 (YX 通信)							
安装										模块化结构, 可方便地安装在 DIN 标准导轨上; 额定扭矩: 3.5N*M							
防护等级										IP20							

产品型号		DZ47Y-80				DZ47Y-120				DZ47Y-160			
标称放电电流 I_n	kA	40				60				80			
最大放电电流 I_{max}	kA	80				120				160			
最大允许后备保险丝强度	A gL	160				200				250			
最大持续工作电压 U_c	V	275	340	385	440	275	340	385	440	275	340	385	440
保护水平 U_p	kV	2.2	2.5	2.5	2.8	2.3	2.5	2.5	2.8	2.3	2.5	2.5	2.8
漏电流 7.5% U_c 1mA	μA	≤ 20											
响应时间	ns	≤ 25											
波形	μs	8 / 20											
产品结构		插拔式											
保护等级		一级保护											
极数		1P,2P,3P,4P,1P+ N,3P+ N											
工作状态指示窗口		有 (绿色: 正常; 红色: 故障)											
接线端子接线能力		铜导线最小 4mm ² , 最大: 单股 36mm ² , 多股: 25mm ²											
符合标准		IEC61643 -1 GB18802.1											
可选附件		有 (YX 遥信)											

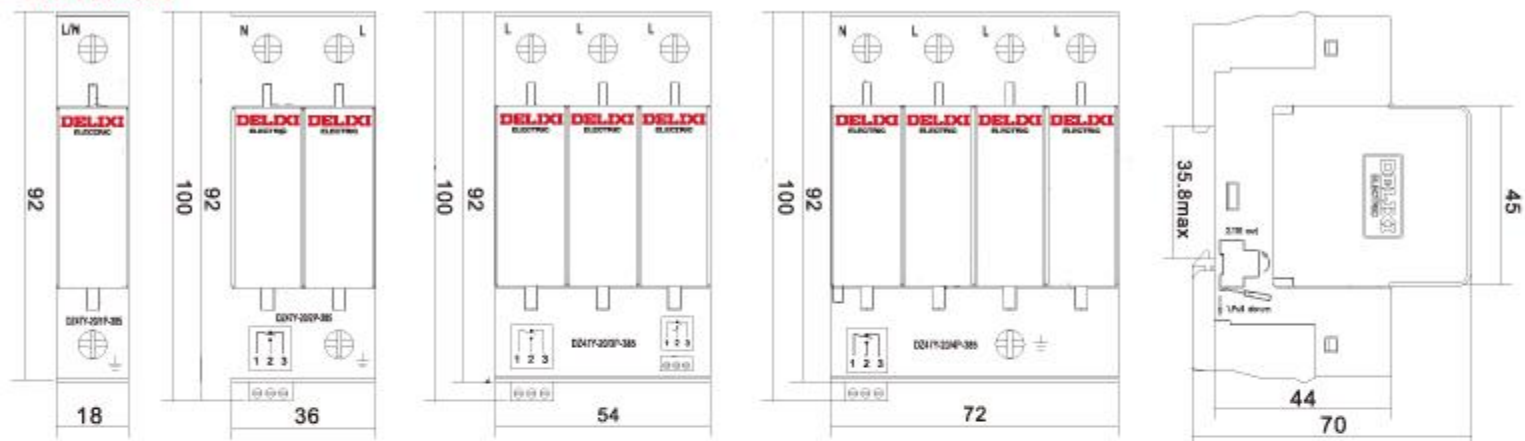
附件

遥信 YX	
额定工作电压 U_e	125V
额定工作电流 I_e	1A
触点	一个常开触点, 一个常闭触点
功能	当 SPD 模块失效脱离后, 常开触点将闭合, 常闭触点将断开, 送出故障信息

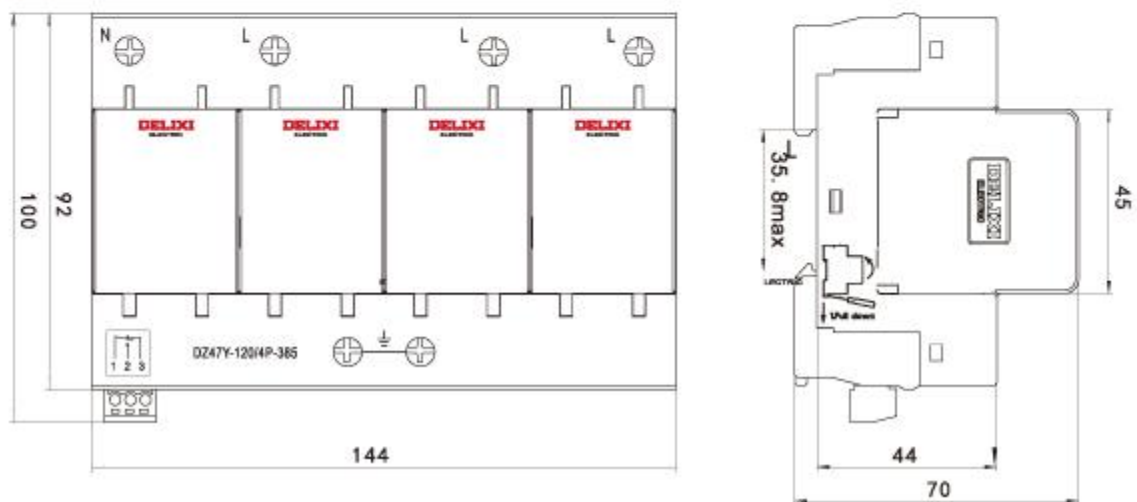
产品名称	最大放电电流	极数	最大持续电压	附件
DZ47Y	60	1	275	YX
	↓ 15: 15kA 20: 20kA 40: 40kA 65: 65kA 80: 80kA 120: 120kA 160: 160kA	↓ 1: 1P 2: 2P 3: 3P 4: 4P 5: 1P+N 6: 3P+N	↓ 缺省: AC385V 275: AC275V 340: AC340V 440: AC440V	↓ YX: 通信

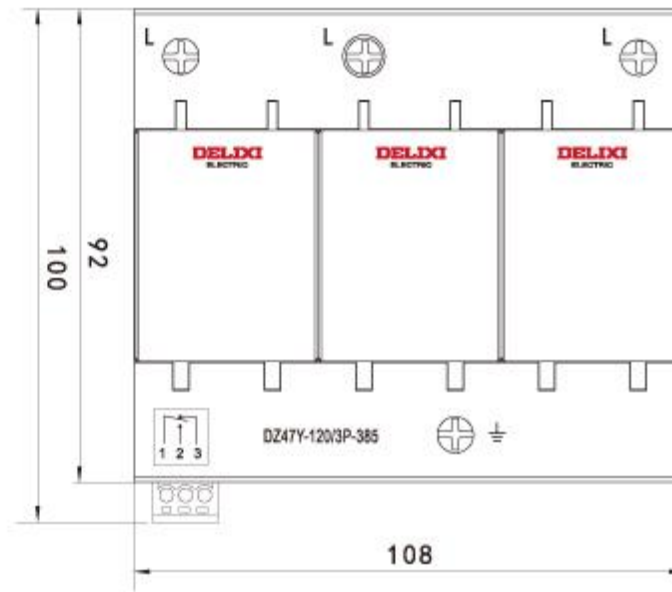
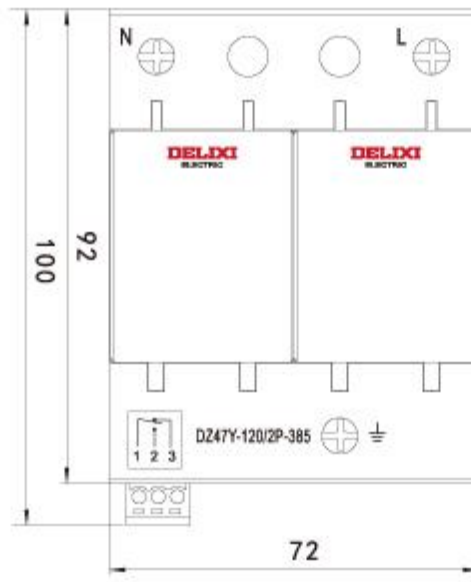
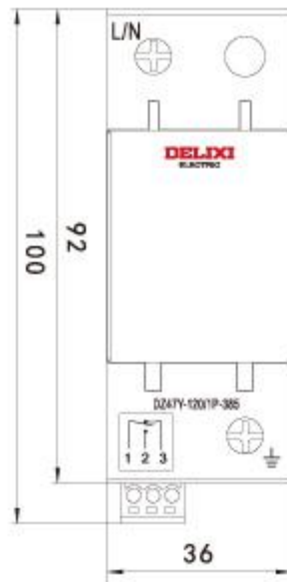
DZ47Y 电源类电涌保护器

DZ47Y-20/40/65

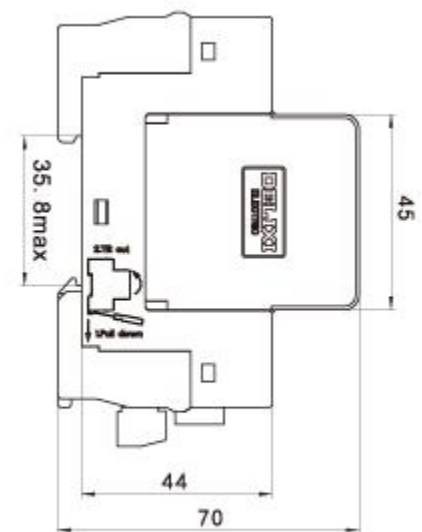
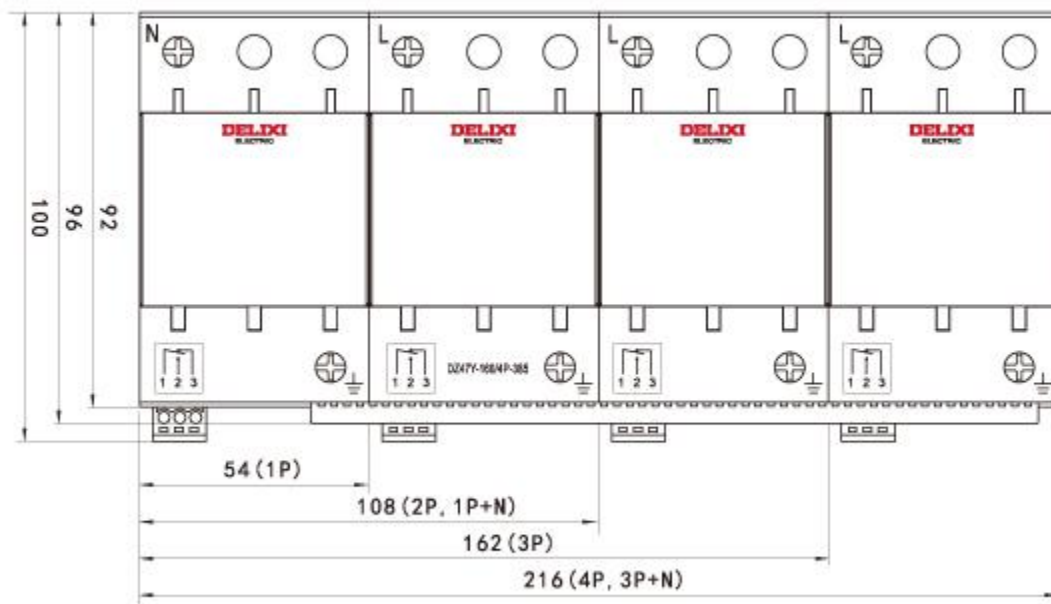


DZ47Y-80/120



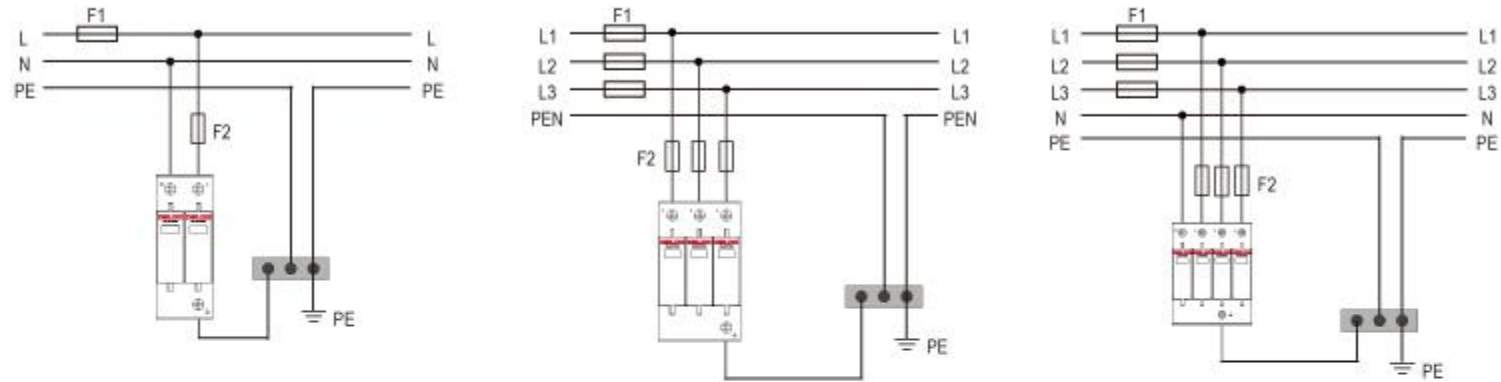


DZ47Y-160



DZ47Y 接线图

TN-S 系统安装示意图



TT 系统安装示意图

