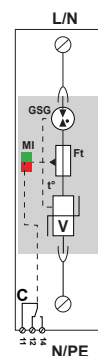
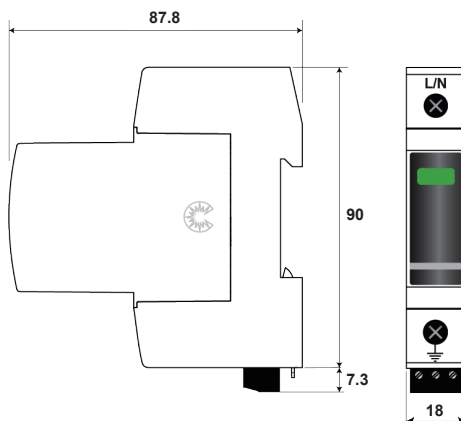


TYPE1+2+3交流电源电涌保护器 DAC1-13VG系列

I_{imp}
12.5 kA



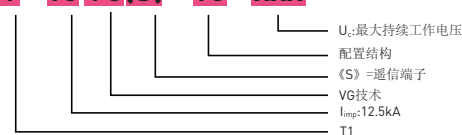
DAC1-13VG-10-150



V:高能压敏电阻
GSG:高能气体放电管
t°:热脱扣机构
C:通信接口
Ft:热熔断
MI:失效指示

- Type1+2+3 交流复合型电涌保护器
- 冲击电流 I_{imp} : 12.5kA, 最大放电电流 I_{max} :50kA
- VG技术: 低残压, 无续流, 无残流, 高TOV耐受能力
- 增强型放电性能结构, 脱离器分断隔离技术
- 可插拔模块, 内置热脱扣, 故障指示, 遥信告警可选
- 符合IEC 61643-11, GB/T 18802.11和EN 61643-11等标准

DAC1 - 13 VG(S) - 10 - xxx



技术参数表

CITEL型号		DAC1-13VG-10-150	DAC1-13VG-10-275	DAC1-13VG-10-320	DAC1-13VG-10-385
应用描述		Type1+2+3交流电源电涌保护器			
交流工作电压	U _n	120V	230V	230V	230V
最大持续工作电压	U _c	150Vac	275Vac	320Vac	385Vac
暂时过电压TOV-5s[耐受]	U _T	180Vac	335Vac	335Vac	500Vac
暂时过电压TOV-120min[耐受]	U _T	230Vac	440Vac	440Vac	650Vac
残流	I _{pe}	无	无	无	无
续流	I _f	无	无	无	无
标称放电电流[8/20μs]	I _n	20kA	20kA	20kA	20kA
最大放电电流[8/20μs]	I _{max}	50kA	50kA	50kA	50kA
冲击电流[10/350μs]	I _{imp}	12.5kA	12.5kA	12.5kA	12.5kA
比能量	W/R	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm	40 kJ/ohm
电压保护水平@In[8/20μs],@6kV[1.2/50μs]	U _p	≤1.5kV	≤1.5kV	≤1.5kV	≤1.8kV
复合波测试[Ⅲ类试验]	U _{oc}	6kV	6kV	6kV	6kV
额定短路电流	I _{scrr}	50kA	50kA	50kA	50kA
保护装置					
热脱扣装置		内置			
熔断器		gG 125A-315A			
机械特性					
产品尺寸		如图			
接线方式		螺纹端子2.5-25mm ²			
正常/故障显示		绿色/红色			
最大遥信负载电压/电流		250V/0.5A[AC],30V/3A[DC]			
最大遥信连接线截面积	S	1.5mm ²			
安装方式		35mm标准导轨			
工作温度范围	T _u	-40 ~ +85 C			
防护等级		IP20			
外壳材料		热塑性材料,符合UL94-V0			
产品编码					
DAC1-13VG-10-**-**		821730111	821730211	821730311	821730611
DAC1-13VGS-10-***		821730121	821730221	821730321	821730621



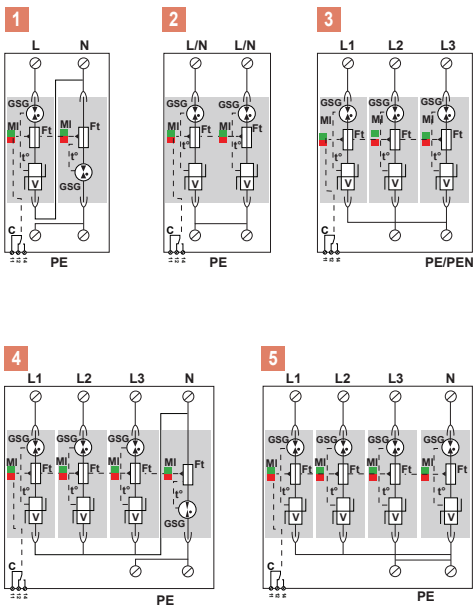
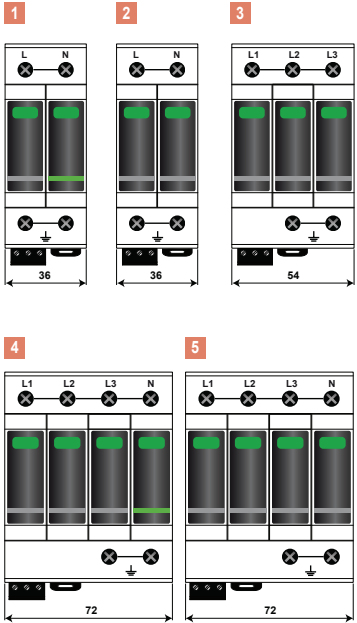
TYPE1+2+3交流电源电涌保护器

DAC1-13VG



DAC1-13S-31-320

V:高能压敏电阻
GSG:高能气体放电管
t⁺:热脱扣机构
C:通信接口
Ft:热熔断
MI:失效指示



型 号	产品编码 DAC1-13VG/DAC1-13VGS	系统工作电压	保护模式	I _{imp}	I _{imp} total	电压保护水平U _p			认证或报告			图 号
						L→PE	L→N	N→PE	GB	CB	KEMA	
DAC1-13VG(S)-11-150	821730132 / 821730142	120V	L→N,N→PE	12.5kA	25kA	--	≤1.5kV	≤1.5kV		√	√	1
DAC1-13VG(S)-11-275	821730232 / 821730242	230V	L→N,N→PE	12.5kA	25kA	--	≤1.5kV	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-11-320	821730332 / 821730342	230V	L→N,N→PE	12.5kA	25kA	--	≤1.5kV	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-11-385	821730632 / 821730642	230V	L→N,N→PE	12.5kA	25kA	--	≤1.8kV	≤1.5kV	√			2
DAC1-13VG(S)-20-150	821730112 / 821730122	120V	L,N→PE	12.5kA	25kA	≤1.5kV	--	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-20-275	821730212 / 821730222	230V	L,N→PE	12.5kA	25kA	≤1.5kV	--	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-20-320	821730312 / 821730322	230V	L,N→PE	12.5kA	25kA	≤1.5kV	--	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-20-385	821730612 / 821730622	230V	L,N→PE	12.5kA	25kA	≤1.8kV	--	≤1.8kV	√			3
DAC1-13VG(S)-30-150	821730113 / 821730123	120/208V	L→PE	12.5kA	37.5kA	≤1.5kV	--	--		√	√	
DAC1-13VG(S)-30-275	821730213 / 821730223	230/400V	L→PE	12.5kA	37.5kA	≤1.5kV	--	--		√	√	
DAC1-13VG(S)-30-320	821730313 / 821730323	230/400V	L→PE	12.5kA	37.5kA	≤1.5kV	--	--		√	√	
DAC1-13VG(S)-30-385	821730613 / 821730623	230/400V	L→PE	12.5kA	37.5kA	≤1.8kV	--	--	√			4
DAC1-13VG(S)-31-150	821730134 / 821730144	120/208V	L→N,N→PE	12.5kA	50kA	--	≤1.5kV	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-31-275	821730234 / 821730244	230/400V	L→N,N→PE	12.5kA	50kA	--	≤1.5kV	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-31-320	821730334 / 821730344	230/400V	L→N,N→PE	12.5kA	50kA	--	≤1.5kV	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-31-385	821730634 / 821730644	230/400V	L→N,N→PE	12.5kA	50kA	--	≤1.8kV	≤1.5kV	√			5
DAC1-13VG(S)-40-150	821730114 / 821730124	120/208V	L,N→PE	12.5kA	50kA	≤1.5kV	--	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-40-275	821730214 / 821730224	230/400V	L,N→PE	12.5kA	50kA	≤1.5kV	--	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-40-320	821730314 / 821730324	230/400V	L,N→PE	12.5kA	50kA	≤1.5kV	--	≤1.5kV		√	√	
DAC1-13VG(S)-40-385	821730614 / 821730624	230/400V	L,N→PE	12.5kA	50kA	≤1.8kV	--	≤1.8kV	√			

