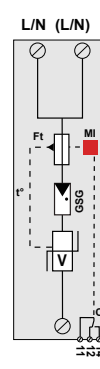
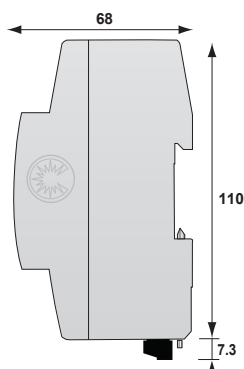




DACN1-25VG-10-760

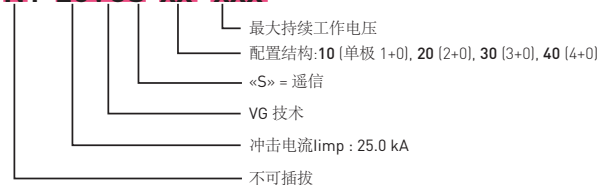
DACN1-25VG-10-440



V:高能压敏电阻
GSG:高能气体放电管
C:通信接口
t°:热脱扣机构
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} : 25kA, 最大放电电流 I_{max} : 70kA
- VG技术: 低残压, 无续流, 无残流, 高TOV耐受能力
- 一体式结构, 内置热脱扣, 故障指示, 标配遥信告警
- 符合IEC 61643-11, GB/T 18802.11和EN 61643-11等标准

DACN1-25VGS-xx-xxx



技术参数表

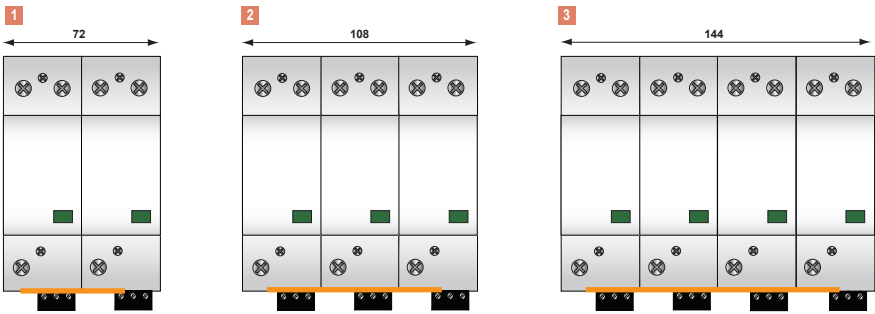
CITEL 型号	DACN1-25VGS-10-440		DACN1-25VGS-10-760
应用描述	Type1+2+3 交流电源电涌保护器		
最大持续工作电压	U _c	440Vac	760Vac
暂态过电压TOV-5s[耐受]	U _T	580Vac	1000Vac
暂态过电压TOV-120min[分断]	U _T	770Vac	1325Vac
残流	I _{pe}	无	无
续流	I _r	无	无
标称放电电流[8/20μs]	I _n	25kA	35kA
最大放电电流[8/20μs]	I _{max}	70kA	70kA
冲击电流[10/350μs]	I _{imp}	25kA	25kA
凯文接线负载电流	I _L	100A	100A
比能量	W/R	156kJ/ohm	156kJ/ohm
复合波测试[Ⅲ类试验]	U _{oc}	6kV	6kV
电压保护水平@In[8/20μs],@6kV[1.2/50μs]	U _p	1.5kV	2.5kV
残压@25kA[8/20μs]	U _p	1.5kV	2.1kV
残压@5kA[8/20μs]	U _p	1.2kV	1.6kV
额定短路电流	I _{scrr}	50kA	50kA
保护装置			
热脱扣装置	内置		
熔断器	gG 315A max		
机械特性			
产品尺寸	如图,2TE(DIN 43880)		
接线方式	螺纹端子2.5-25mm² [极限35mm²]		
正常/故障指示	绿色/红色		
失效模式	SPD开路		
最大遥信连接线截面积	S	1.5mm² max	
最大遥信负载电压/电流	250V/0.5A(AC),30V/3A(DC)		
安装方式	35mm标准导轨[EN60715]		
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			
DACN1-25VGS-10-xx	29221022		29221012

TYPE1+2+3交流电源电涌保护器

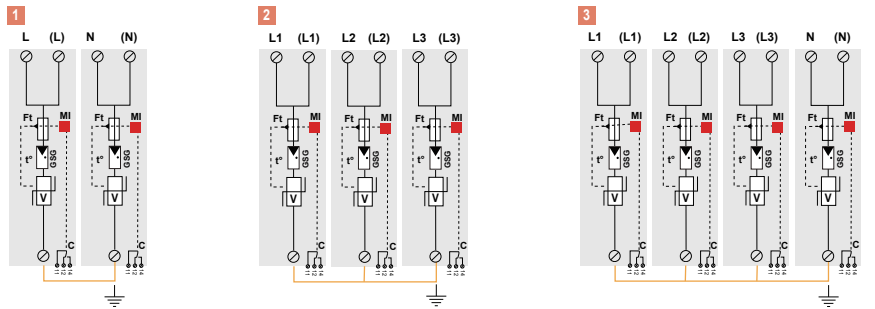
DACN1-25VG



DACN1-25VGS-30-760



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



型 号	产品编码	系统工作电压	保护模式	I _{imp} total	U _p L→PE	U _p N→PE	尺寸 DIN43880	认证或报告		图 号
								TUV	GB	
DACN1-25VGS-40-760	29224012	400/690V 3相+N	L→PE,N→PE	100 kA	≤2.5 kV	≤2.5kV	8TE	√		3
DACN1-25VGS-40-440	29224022	230/400V 3相+N	L→PE,N→PE	100 kA	≤1.5 kV	≤1.5 kV	8TE		√	
DACN1-25VGS-30-760	29223012	400/690V 3相	L→PE	75 kA	≤2.5 kV	--	6TE	√		2
DACN1-25VGS-30-440	29223022	230/400V 3相	L→PE	75 kA	≤1.5 kV	--	6TE		√	
DACN1-25VGS-20-760	29222012	400V 单相	L→PE,N→PE	50 kA	≤2.5 kV	≤2.5kV	4TE	√		1
DACN1-25VGS-20-440	29222022	230V 单相	L→PE,N→PE	50 kA	≤1.5 kV	≤1.5 kV	4TE		√	

