

# TYPE1+2+3交流电源电涌保护器

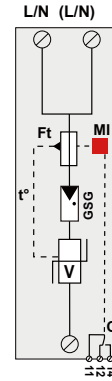
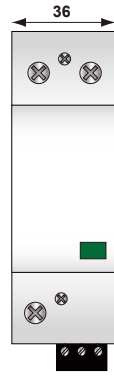
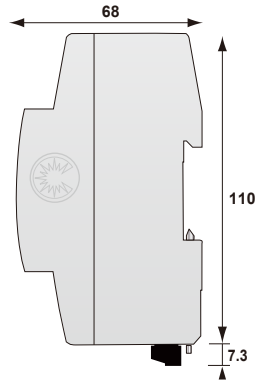
# DACN1-35VG

$I_{imp}$   
35 kA

CE



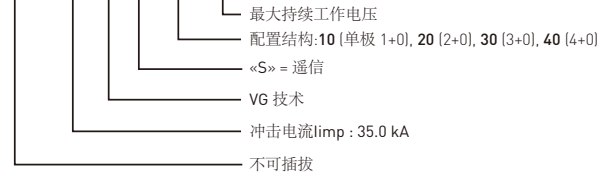
DACN1-35VGS-10-440



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

- Type1+2+3 交流复合型电涌保护器
- 冲击电流 $I_{imp}$ : 35kA
- 标称/最大放电电流 $I_n/I_{max}$ : 35kA/70kA
- VG产品无续流, 无残流, 长使用寿命
- 标配遥信, 优化TOV耐受特性
- 符合IEC 61643-11, EN 61643-11和GB/T 18802.11等标准

## DACN1-35VGS-xx-xxx



## 技术参数表

CITEL型号	DACN1-35VGS-10-440	
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
暂态过电压TOV-5s(耐受)	$U_T$	580Vac
暂态过电压TOV-120min(分断)	$U_T$	770Vac
残流	$I_{pe}$	无
续流	$I_r$	无
标称放电电流(8/20 $\mu$ s)	$I_n$	35kA
最大放电电流(8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	70kA
冲击电流(10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	35kA
凯文接线负载电流	$I_L$	100A
比能量	W/R	306kJ/ohm
复合波测试(T3)	$U_{oc}$	6kV
电压保护水平@ $I_n$ (8/20 $\mu$ s),@6kV(1.2/50 $\mu$ s)	$U_p$	1.8kV
残压@25kA(8/20 $\mu$ s)	$U_p$	1.5kV
残压@5kA(8/20 $\mu$ s)	$U_p$	1.2kV
额定短路电流	$I_{scrr}$	50kA
<b>保护装置</b>		
热脱扣装置	内置	
熔断器	gG 400A max	
<b>机械特性</b>		
产品尺寸	如图,2TE(DIN 43880)	
接线方式	螺钉端子2.5-25mm <sup>2</sup> (极限35mm <sup>2</sup> )	
正常/故障指示	绿色/红色	
失效模式	SPD开路	
最大遥信连接导线截面积	S	1.5mm <sup>2</sup> 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	29321022	