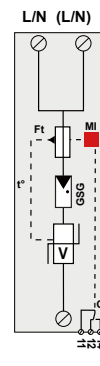
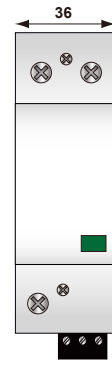
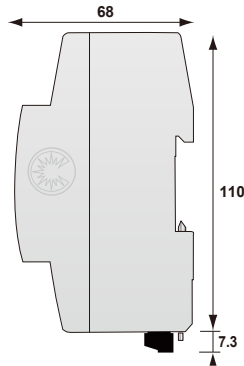


# TYPE 2+3 交流电源电涌保护器 DACN30VG

$I_{max}$   
30 kA



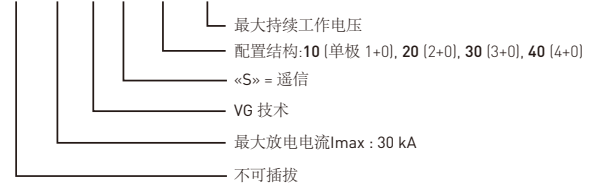
DACN30VGS-10-1260



V: 高压压敏电阻  
GSG: 高能气体放电管  
C: 遥信接点  
Ft: 热脱扣机构  
MI: 失效指示

- Type 2+3 交流复合型电涌保护器
- 标称/最大放电电流  $I_n/I_{max}$ : 15kA/30kA
- 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

## DACN 30VGS-xx-xxx



## 技术参数表

CITEL 型号	DACN30VGS-10-1260
应用描述	Type 2+3 交流电源电涌保护器
交流工作电压	$U_n$ 690~1140Vac(L→PE)
最大持续工作电压	$U_c$ 1260Vac
暂时过电压TOV-5s(耐受)	$U_T$ 1650Vac
暂时过电压TOV-120min(分断)	$U_T$ 2200Vac
标称放电电压(100V/s)	$U_{ag}$ 3360V
谐波放电电压(1.2kV/μs)	>4kV
残流	$I_{pe}$ 无
续流	$I_f$ 无
标称放电电流(8/20μs)	$I_n$ 15kA
最大放电电流(8/20μs)	$I_{max}$ 30kA
凯文接线负载电流	$I_L$ 100A
复合波测试(Ⅲ类试验)	$U_{oc}$ 6kV
电压保护水平@ $I_n$ (8/20μs), @6kV(1.2/50μs)	$U_p$ 5.0kV
残压@15kA(8/20μs)	$U_p$ 4.0kV
残压@5kA(8/20μs)	$U_p$ 3.2kV
额定短路电流	$I_{scrr}$ 25kA
<b>保护装置</b>	
热脱扣装置	内置
熔断器	gG 50A max
<b>机械特性</b>	
产品尺寸	如图, 2TE(DIN 43880)
接线方式	螺线端子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
最大遥信连接截面	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	$T_a$ -40 ~ +85 C
防护等级	IP20
外壳材料	热塑性材料, 符合UL94-V0
<b>产品编码</b>	
DACN30VGS-10-1260	29421032

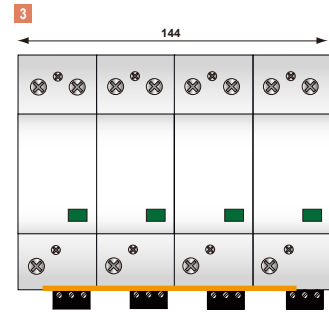
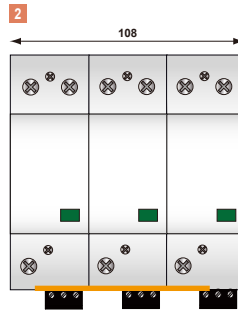
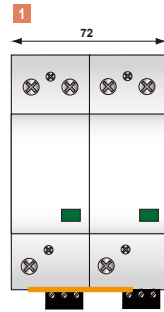


# TYPE 2+3 交流电源电涌保护器

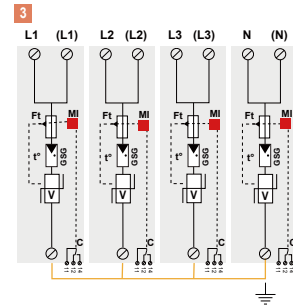
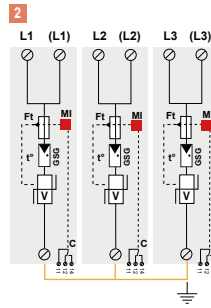
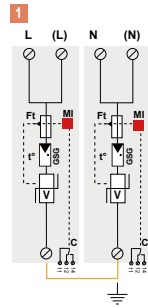
# DACN30VG



DACN30VGS-30-1260



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



型号	产品编码	系统工作电压 TN/TT	保护模式	$I_{max\ total}$	$U_p$ L→PE	$U_p$ N→PE	尺寸 DIN43880	图号
DACN30VGS-20-1260	29422032	690-1140Vac(L→PE)	L→PE, N→PE	60 kA	≤5.0 kV	≤5.0kV	4TE	<b>1</b>
DACN30VGS-30-1260	29423032	690-1380Vac(L→L)	L→PE	90 kA	≤5.0 kV	--	6TE	<b>2</b>
DACN30VGS-40-1260	29424032	690-1380Vac(L→L)	L→PE, N→PE	120 kA	≤5.0 kV	≤5.0kV	8TE	<b>3</b>

