

## 过压保护器 DEHNgard, DEHNgard T

应用在雷击区域的  $O_B-1$  区之间或更高的界面上，防止低电压设备受到过压干扰，(过压类别 III，依据 DIN VDE 0110-1:1997-04 标准)；过压保护 E DIN VDE 0675-6:1989-11 和-6/A1:1996-03 德国专利设计

- 与前级的避雷器配合使用 (如 DEHNbloc)
- 高速电流泄放
- 由热敏元件控制的隔离装置
- 快速响应
- 由窗口红色标志反映的故障显示
- 小的模块设计，依据 DIN 43880
- 多功能连接端子



DEHNgard

DEHNgard T FM

DEHNgard: --单体 (紧凑结构)

DEHNgard T--双体，由基座和插件组成，插件可更换或去掉

DEHNgard...FM:和 DEHNgard T...FM:带远程监控所需的报警端子

使用时请参阅安装指导 NO.1237

### 过压保护器 DEHNgard

75	900 604
150	900 603
275	900 600
320	900 605
385	900 602
440	900 607
600	900 601

过压保护器型号		DEHNgard...230/400						
		75	150	275	320	385	440	600
测试标准		E DIN VDE 0675-6:1989-11,-6/A1:1996-03						
额定电压(最大持续操作电压)	$U_C$	75V~ 100V-	150V~ 200V-	275V~ 350V-	320V~ 420V-	385V~ 500V-	440V~ 585V-	600V~ 600V-
标称放电电流(8/20)	$i_{sn}$	10KA	15KA	20KA	15KA			
最大放电电流(8/20)	$I_{max}$	40KA						

保护级别	5KA(8/20)	$U_p$	350V	550V	1KV	1250V	1500V	1750V	2.5KV
		$\leq$							
响应时间		$t_A$	$\leq 25ns$						
最大保险丝强度			125A gL/gG					100A gL/gG	
短路电流强度			50KA/50Hz			25KA/50Hz			
工作温度			- 40°C... + 80°C						
导体截面			最小 1.5mm <sup>2</sup> 单导线,最大 35mm <sup>2</sup> 多绞线/25mm <sup>2</sup> 的单导线						
安装支架			35mm 导轨，依据 EN 50 022						
外壳材料			红色强化热塑性玻纤材料						
保护等级			IP20						
规格尺寸			1 个标准模块 DIN 43880						
认证			KEMA, MEEI, UL						
<b>DEHNgard...FM 和 DEHNgard T...FM 的附加数据</b>									
远程报警端子类型			活动型						
额定端子功率	$U_N/I_N$		AC:250V/0.5A , DC:250V/0.1A , 125V/0.2A , 75V/0.5A						
远程报警导线截面			最大 1.5mm <sup>2</sup> 单股导线						