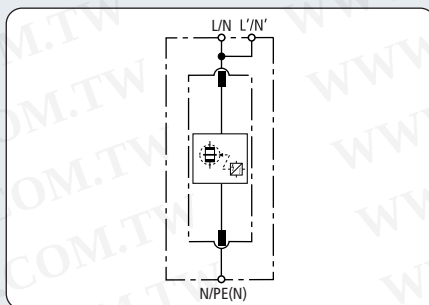
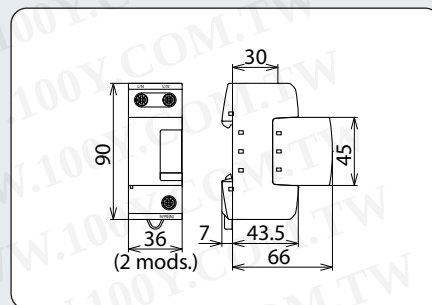




DB M 1 ... 基本线路图



DB M 1 ... 尺寸图

- 能量协调的火花间隙雷电流保护器，由底座和插入式保护模块组成
- RADAX Flow续流抑制技术，可最大程度地提高系统可靠性
- 可直接与DEHNgard能量协调，无需额外的线缆

单极、模块化、能量协调的雷电流保护器，具有很强的续流抑制能力。

型号 货号	DB M 1 150 961 110	DB M 1 255 961 120	DB M 1 320 961 130
SPD依据EN 61643-11	1 级	1 级	1 级
SPD依据IEC 61643-1/-11	I 级	I 级	I 级
交流最大持续工作电压 (U_C)	150 V	255 V	320 V
雷电冲击电流 (10/350 μ s) (I_{imp})	35 kA	50 kA	25 kA
比能量 (W/R)	306.25 kJ/ohms	625.00 kJ/ohms	156.25 kJ/ohms
标称放电电流 (8/20 μ s) (I_n)	35 kA	50 kA	25 kA
电压保护水平 (U_P)	≤ 1.5 kV	≤ 2.5 kV	≤ 2.5 kV
工频续流遮断能力 (I_n)	50 kA _{rms}	50 kA _{rms}	50 kA _{rms}
续流抑制/选择性	预期续流到 50 kA _{rms} 时，32A 熔丝不跳		
响应时间 (t_A)	≤ 100 ns	≤ 100 ns	≤ 100 ns
$I_K = 50$ kA _{rms} ($t_a \leq 0.2$ s) 时，最大后备熔丝 (L)	500 A gL/gG	500 A gL/gG	315 A gL/gG
$I_K = 50$ kA _{rms} ($t_a \leq 5$ s) 时，最大后备熔丝 (L)	315 A gL/gG	315 A gL/gG	315 A gL/gG
$I_K > 50$ kA _{rms} 时，最大后备熔丝 (L)	200 A gL/gG	200 A gL/gG	200 A gL/gG
串联最大后备熔丝 (L-L')	125 A gL/gG	125 A gL/gG	125 A gL/gG
暂态过电压 (TOV) (U_T)	200 V / 5 sec.	440 V / 5 sec.	440 V / 5 sec.
TOV特性	耐受	耐受	耐受
工作温度范围 (并联) (T_{UP})	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C
工作温度范围 (串联) (T_{US})	-40°C...+60°C	-40°C...+60°C	-40°C...+60°C
工作状态/故障指示	绿 / 红	绿 / 红	绿 / 红
端口数	1	1	1
最小安装导线截面积 (L/N, L'/N', N/PE (N))	10 mm ² 单股线/软线	10 mm ² 单股线/软线	10 mm ² 单股线/软线
最大安装导线截面积 (L/N, N/PE(N))	50 mm ² 多股线/35 mm ² 软线	50 mm ² 多股线/35 mm ² 软线	50 mm ² 多股线/35 mm ² 软线
最大安装导线截面积 (L'/N')	35 mm ² 多股线/25 mm ² 软线	35 mm ² 多股线/25 mm ² 软线	35 mm ² 多股线/25 mm ² 软线
安装方式	35 mm DIN 轨，依据 EN 60715	35 mm DIN 轨，依据 EN 60715	35 mm DIN 轨，依据 EN 60715
外壳材质	红色热塑性材料，UL 94 V-0	红色热塑性材料，UL 94 V-0	红色热塑性材料，UL 94 V-0
安装地点	室内	室内	室内
防护等级	IP 20	IP 20	IP 20
尺寸	2 modules, DIN 43880	2 modules, DIN 43880	2 modules, DIN 43880
认证	UL, CSA	VDE, KEMA, UL	UL, CSA

DEHNbloc® M 产品配件

DB M 火花间隙保护模块

火花间隙保护模块



DB M MOD ... 型号	150	255	320
货号	961 001	961 002	961 003
交流最大持续工作电压 (U_C)	150 V	255 V	320 V

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)