

# DEHNguard M YPV ... FM

高保护水平的 2 级通用型电涌保护器



用于野外或屋顶光伏系统的电涌保护器，保护您的财产安全



DEHN 成立于1990年，一直以来是雷电电涌保护器行业的先驱，是全球范围内的领先制造商。DEHNguard M YPV 是一款高性能的电涌保护器，满足DIN EN 50539-11<sup>1)</sup>标准。这款电涌保护器特别适用于光伏系统的直流侧。产品有2种光伏电压版本： $\leq 1170\text{ V}$  和  $\leq 1500\text{ V}$ ，短路耐受能力 $I_{SCPV} = 10\text{ kA}$ （不需要额外后备熔丝），适用于各种系统配置。高放电能力及低电压保护水平相结合，防止系统部件由于过电压而造成的损坏，例如：光伏模块的逆变器。

| DEHNguard M YPV                            | 1200 FM              | 1500 FM              |
|--|----------------------|----------------------|
| 货号.  | 952 565              | 952 567              |
| 最大光伏电压 ( $U_{CPV}$ )                       | $\leq 1170\text{ V}$ | $\leq 1500\text{ V}$ |
| 短路耐受能力 ( $I_{SCPV}$ )                      | 10 kA                | 10 kA                |
| 标称放电电流 (8/20 $\mu\text{s}$ ) ( $I_n$ )     | 20 kA                | 15 kA                |
| 最大放电电流 (8/20 $\mu\text{s}$ ) ( $I_{max}$ ) | 40 kA                | 40 kA                |
| 电压保护水平 ( $U_p$ )                           | $\leq 4\text{ kV}$   | $\leq 5\text{ kV}$   |

1170 V  
1500 V



## 优点:

- 小体积，高性能（仅仅 3 个标准 DIN 模块）
- 低电压保护水平
- 无需工具，简易更换模块
- 适用于野外或屋顶光伏系统
- 满足 DIN EN 50539-11<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> DIN EN 50539-11: 低压电涌保护器 – 第 11 部份: 光伏应用 SPD 的要求及测试

更多的商标注册信息，请访问网址 [www.dehn-international.com/en/our-registered-trademarks](http://www.dehn-international.com/en/our-registered-trademarks)。对于技术数据可有存在印刷等错误，我们不承担任何责任。