

# 浪涌分流器，15 kA 三模



## 认证



## 功能

15 kA 8/20  $\mu$ s 每模式浪涌额定值

三种保护模式：L-N、L-PE 及 N-PE

指示标志和无电压触点提供远程状态监控

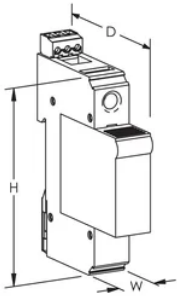
## 技术参数

| 物料号                | DSD1301BR150       | DSD1301BR275       |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 订货号                | 702710             | 702720             |
| 标称系统电压 (Un)        | 110 - 120 V        | 220 - 240 V        |
| 最大连续工作电压 (Uc)      | 150 VAC<br>200 VDC | 275 VAC<br>350 VDC |
| 标称放电电流 (In)，每个模式   | 8kA 8/20 $\mu$ s   | 8kA 8/20 $\mu$ s   |
| 最大放电电流 (Imax)，每个模式 | 15kA 8/20 $\mu$ s  | 15kA 8/20 $\mu$ s  |

| 物料号                        | DSD1301BR150           | DSD1301BR275           |
|----------------------------|------------------------|------------------------|
| 在 In 时的电压保护级别 (Up), L-N    | 1200V                  | 1500V                  |
| 在 In 时的电压保护级别 (Up), L/N-PE | 600V                   | 800V                   |
| 分配系统                       | TN-C<br>TN-C-S<br>TN-S | TN-C<br>TN-C-S<br>TN-S |
| 频率                         | 0 - 100 Hz             | 0 - 100 Hz             |
| 保护模式                       | L-N<br>N-PE<br>L-PE    | L-N<br>N-PE<br>L-PE    |
| 短路额定电流 (SCCR)              | 25kA                   | 25kA                   |
| 技术                         | 带热断路装置的 MOV            | 带热断路装置的 MOV            |
| 连接, PE 实心                  | 35 mm <sup>2</sup> Max | 35 mm <sup>2</sup> Max |
| 连接, PE 绞合                  | 25 mm <sup>2</sup> Max | 25 mm <sup>2</sup> Max |
| 连接, 实心                     | 6 mm <sup>2</sup> Max  | 6 mm <sup>2</sup> Max  |
| 连接, 绞合                     | 4 mm <sup>2</sup> Max  | 4 mm <sup>2</sup> Max  |
| 安装                         | 35 mm 顶帽 DIN 导轨        | 35 mm 顶帽 DIN 导轨        |
| 外壳材料                       | UL® 94V-0 热塑性          | UL® 94V-0 热塑性          |
| 外壳防护等级                     | IP 20<br>NEMA®-1       | IP 20<br>NEMA®-1       |
| 状态指示                       | 机械标志                   | 机械标志                   |
| 端子扭矩                       | 2 N • m Max            | 2 N • m Max            |
| 接地端子扭矩                     | 3.5 N • m Max          | 3.5 N • m Max          |
| 远程触点                       | 是                      | 是                      |
| 温度                         | -40 to 80 °C           | -40 to 80 °C           |
| 模块宽度                       | 1 M                    | 1 M                    |
| 深度 (D)                     | 68mm                   | 68mm                   |
| 高度 (H)                     | 90 mm                  | 90 mm                  |
| 宽度 (W)                     | 18 mm                  | 18 mm                  |
| 单位重量                       | 0.12 kg                | 0.12 kg                |

| 物料号 | DSD1301BR150                                                | DSD1301BR275                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 符合  | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B<br>IEC® 61643-1 II 类 | ANSI®/IEEE® C62.41.2-2002 Cat A, Cat B<br>IEC® 61643-1 II 类 |

图



警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 [www.nvent.com](http://www.nvent.com) 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

| 北美              | 欧洲              | 欧洲             | 亚太地区                 |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| +1.800.753.9221 | 荷兰：             | 德国：            | 上海：                  |
| ，按 1 转客户服务      | +31 800-0200135 | 800 1890272    | + 86 21 2412 1618/19 |
| ，按 2 转技术支持      | 法国：             | 其他国家/地区：       | 悉尼：                  |
|                 | +33 800 901 793 | +31 13 5835404 | +61 2 9751 8500      |



我们强大的品牌组合：

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE