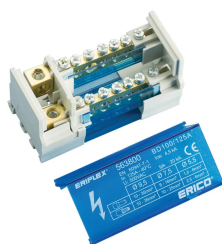


# BD 两极分线盒，100/125 A

## Data Solutions



### 认证



### 功能

紧凑空间实现强大功能

保护罩和绝缘屏蔽透明

各排间有绝缘屏

连接简易、安全

输入与输出分离

有或无端子均可布线

可直接夹到 DIN 轨上或使用螺钉安装至面板

符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS) 标准

符合 EN 45545，属于第 R23 章的 HL3 类和第 R22 章的 HL2 类

无卤素

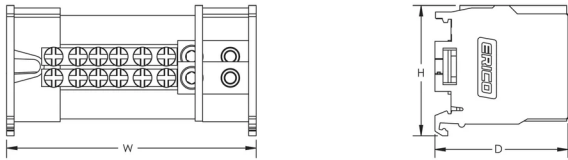
技术参数

| 物料号              | BD-100-125A                                     | BD-100-125AL                                                |
|------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 订货号              | 563800                                          | 563810                                                      |
| 最大额定电流，IEC       | 125A                                            | 125A                                                        |
| 短期耐受电流 (ICW) 1 秒 | 4.5kA                                           | 4.5kA                                                       |
| 峰值短路电流 (Ipk)     | 30kA                                            | 25kA                                                        |
| 最大工作电压，IEC (Ui)  | 690V                                            | 690V                                                        |
| 线路侧连接数量          | 1                                               | 1                                                           |
| 线路侧紧凑型绞合线尺寸      | 10-35 mm <sup>2</sup>                           | 10-35 mm <sup>2</sup>                                       |
| 线路侧绞合线尺寸 - 套圈    | 10 – 35mm <sup>2</sup>                          | 10 – 35mm <sup>2</sup>                                      |
| 负载侧连接数量          | 6                                               | 14                                                          |
| 负载侧紧凑型绞合线尺寸      | (5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup><br>(1) 10 - 25 平方毫米 | (11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup><br>(3) 10 - 25 mm <sup>2</sup> |
| 负载侧绞合线尺寸 - 套圈    | (5) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup><br>(1) 6 – 16 平方毫米  | (11) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup><br>(3) 6 – 16 mm <sup>2</sup>  |
| 深度 (D)           | 50mm                                            | 50mm                                                        |
| 高度 (H)           | 50mm                                            | 50mm                                                        |
| 宽度 (W)           | 94mm                                            | 162mm                                                       |
| 单位重量             | 0.16kg                                          | 0.27kg                                                      |
| 可燃性等级            | UL® 94V-0                                       | UL® 94V-0                                                   |
| 符合               | IEC® 60947-7-1                                  | IEC® 60947-7-1                                              |

其他产品详情

线路端和负载端连接数量符合电极数。

| 分线盒、接线盒和接线端子的设计指南             |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 根据环境*温度 (°C) 降容以保持 85°C 的工作温度 |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| 环境温度 (°C)                     | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| 降容系数 (d)                      | 1   | 1   | 1   | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |
| *柜子内端子排周围的环境                  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |



## 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。



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE