

# TD 紧凑型四极分线盒，80/100 A, 2 Line Side Connection(s), 13 Load Side Connection(s)

## Data Solutions

### 物料号

**TD-80-100ALL**



### 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

可直接夹到 DIN 轨上或使用螺钉安装至面板

实心棒确保可靠性

有或无端子均可布线

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

### 产品属性

订货号: 563940

材料: 热塑性; 黄铜

最大额定电流, IEC: 100A

短期耐受电流 (ICW) 1 秒: 4.5kA

峰值短路电流 (Ipk): 20kA

最大工作电压, IEC (Ui): 500V

线路侧连接数量: 2

线路侧紧凑型绞合线尺寸: 10 - 25 mm<sup>2</sup>

线路侧绞合线尺寸 - 套圈: 10 - 25mm<sup>2</sup>

负载侧连接数量: 13

负载侧紧凑型绞合线尺寸: (6) 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>

负载侧绞合线尺寸 - 套圈: (6) 0,75 - 4 mm<sup>2</sup>; (7) 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

深度 (D): 50mm

高度 (H): 90mm

宽度 (W): 130mm

单位重量: 0.4kg

可燃性等级: UL® 94V-0

符合: IEC® 60947-7-1

### 其他产品详情

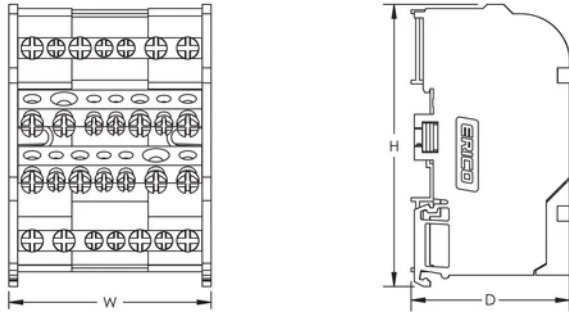
线路端和负载端连接数量符合电极数。

#### 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