

# TD 紧凑型四极分线盒, 160 A, 1 Line Side Connection(s), 11 Load Side Connection(s), 50 mm

## Data Solutions

### 物料号

**TD-160A**



### 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

输入与输出分离

提供中性线

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: 563200

材料: 热塑性; 黄铜

最大额定电流, IEC: 160A

短期耐受电流 (ICW) 1 秒: 8.2kA

峰值短路电流 (Ipk): 35kA

最大工作电压, IEC (Ui): 690V

线路侧连接数量: 1

线路侧紧凑型绞合线尺寸: 10 - 50 mm<sup>2</sup>

线路侧绞合线尺寸 - 套圈: 10 - 50mm<sup>2</sup>

负载侧连接数量: 11

负载侧紧凑型绞合线尺寸: (1) 2,5 - 6 平方毫米; (7) 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>; (3) 10 - 35 mm<sup>2</sup>

负载侧绞合线尺寸 - 套圈: (1) 1,5 - 6 平方毫米; (7) 1,5 - 16 mm<sup>2</sup>; (3) 10 - 25 mm<sup>2</sup>

深度 (D): 50mm

高度 (H): 90mm

宽度 (W): 175mm

单位重量: 0.61kg

可燃性等级: UL® 94V-0

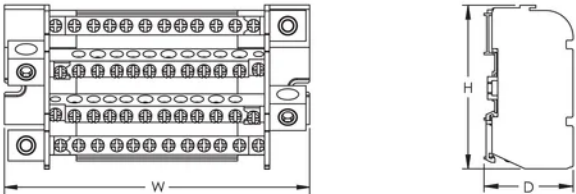
符合: IEC® 60947-7-1

## 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                  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |

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。



我们强大的品牌组合:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE