

TD 紧凑型四极分线盒, 100/125 A, 1 Line Side Connection(s), 14 Load Side Connection(s)

Data Solutions

物料号

TD-100-125ALL



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

牢固的机械组件

提供中性线

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: 563840

材料: 热塑性; 黄铜

最大额定电流, IEC: 125A

短期耐受电流 (ICW) 1 秒: 4.5kA

峰值短路电流 (Ipk): 21kA

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: 10-35 mm²

线路侧绞合线尺寸 - 套圈: 10 – 35mm²

负载侧连接数量: 14

负载侧紧凑型绞合线尺寸: (11) 2,5 - 6 mm²; (1) 10 - 25 平方毫米; (2) 10 - 35 mm²

负载侧绞合线尺寸 - 套圈: (11) 1,5 – 6 mm²; (1) 6 – 16 平方毫米; (2) 10 – 25 mm²

深度 (D): 50mm

高度 (H): 90mm

宽度 (W): 182mm

单位重量: 0.55kg

可燃性等级: UL® 94V-0

符合: IEC® 60947-7-1

其他产品详情

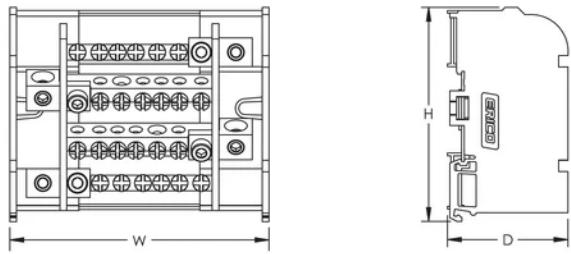
线路端和负载端连接数量符合电极数。

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 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