

# TD 紧凑型四极分线盒, 100/125 A



## 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

## 技术参数

材料: 热塑性;黄铜

物料号	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
订货号	563820	563830	563840
最大额定电流, IEC	125A	125A	125A
短期耐受电流 (ICW) 1 秒	4.5kA	4.5kA	4.5kA
峰值短路电流 (Ipk)	30kA	30kA	21kA
最大工作电压, IEC (Ui)	690V	690V	690V
线路侧连接数量	1	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>	10-35 mm <sup>2</sup>
线路侧绞合线尺寸 - 套圈	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>	10 - 35 mm <sup>2</sup>
负载侧连接数量	6	10	14
负载侧紧凑型绞合线尺寸	(5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 平方毫米	(7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(11) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 10 - 25 平方毫米 (2) 10 - 35 mm <sup>2</sup>
负载侧绞合线尺寸 - 套圈	(5) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 平方毫米	(7) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (3) 6 - 16 mm <sup>2</sup>	(11) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (1) 6 - 16 平方毫米 (2) 10 - 25 mm <sup>2</sup>
深度 (D)	50mm	50mm	50mm
高度 (H)	90 mm	90 mm	90 mm
宽度 (W)	109 mm	147 mm	182 mm
单位重量	0.33 kg	0.44 kg	0.55 kg
可燃性等级	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
符合	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

## 其他产品详情

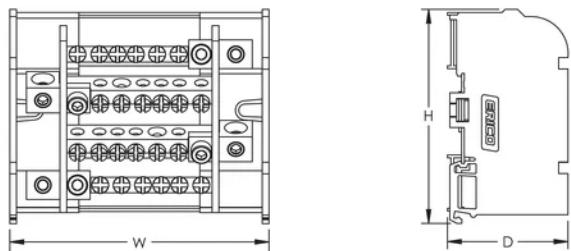
线路端和负载端连接数量符合电极数。

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。

## 北美

+1.800.753.9221  
, 按 1 转客户服务  
, 按 2 转技术支持

## 欧洲

荷兰: +31 800-0200135  
法国: +33 800 901 793

## 欧洲

德国: 800 1890272  
其他国家/地区: +31 13 5835404

## 亚太地区

上海: + 86 21 2412 1618/19  
悉尼: +61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE