

TD 紧凑型四极分线盒，80/100 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

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

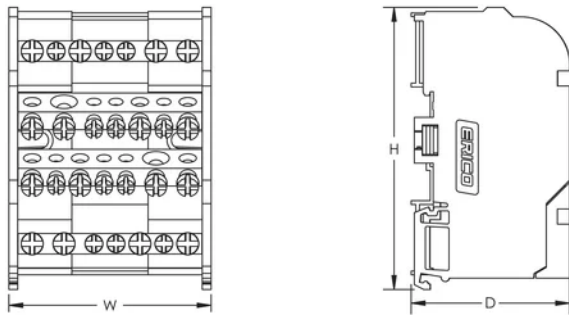
技术参数

物料号	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
订货号	563920	563930	563940
材料	热塑性 Brass	热塑性 Brass	热塑性 Brass
最大额定电流，IEC	100A	100A	100A
短期耐受电流 (ICW) 1 秒	4.5kA	4.5kA	4.5kA
峰值短路电流 (Ipk)	20kA	20kA	20kA
最大工作电压，IEC (Ui)	500V	500V	500V
线路侧连接数量	1	2	2
线路侧紧凑型绞合线尺寸	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
线路侧绞合线尺寸 - 套圈	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
负载侧连接数量	6	9	13
负载侧紧凑型绞合线尺寸	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(4) 1,5 - 4 mm ² (5) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²
负载侧绞合线尺寸 - 套圈	(3) 0,75 - 4 mm ² (3) 1,5 - 6 mm ²	(4) 0,75 - 4 mm ² (5) 1,5 - 6 mm ²	(6) 0,75 - 4 mm ² (7) 1,5 - 6 mm ²
深度 (D)	50mm	50mm	50mm
高度 (H)	90 mm	90 mm	90 mm
宽度 (W)	64 mm	100 mm	130 mm
单位重量	0.21 kg	0.31 kg	0.4 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。

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 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