

TDL 紧凑型四极分线盒，400 A



认证



功能

使用接线片将 nVent ERIFLEX Flexibar 绝缘编制导体或电缆连接至线路端

镀锡铜棒可连接铜或铝电缆

透明的保护罩

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

两侧均可布线

设计允许进行导体目视检查和连接确认

线端端子较大

填充率百分比高

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

技术参数

物料号	TDL-400A
订货号	563995
材料	Copper 热塑性
完成	镀锡
最大额定电流, IEC	400A
最大额定电流, UL/CSA	400A
短期耐受电流 (ICW) 1 秒	23kA
峰值短路电流 (Ipk)	51kA
最大工作电压, IEC (Ui)	1000 1500
最大工作电压, UL (Vin)	600
线路侧连接数量	1
线路侧紧凑型绞合线尺寸	35 - 120 mm ²
线路侧导体宽度	20 - 24 mm
线路侧绞合线尺寸 - 套圈	35 - 120 mm ²
线路侧电线尺寸	1 - 250
负载侧连接数量	14
负载侧紧凑型绞合线尺寸	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
负载侧绞合线尺寸 - 套圈	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 - 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
负载侧电线尺寸	(1) #6 - 1/0 (2) #8 - #1 (4) #10 - #3 (7) #10 - #5

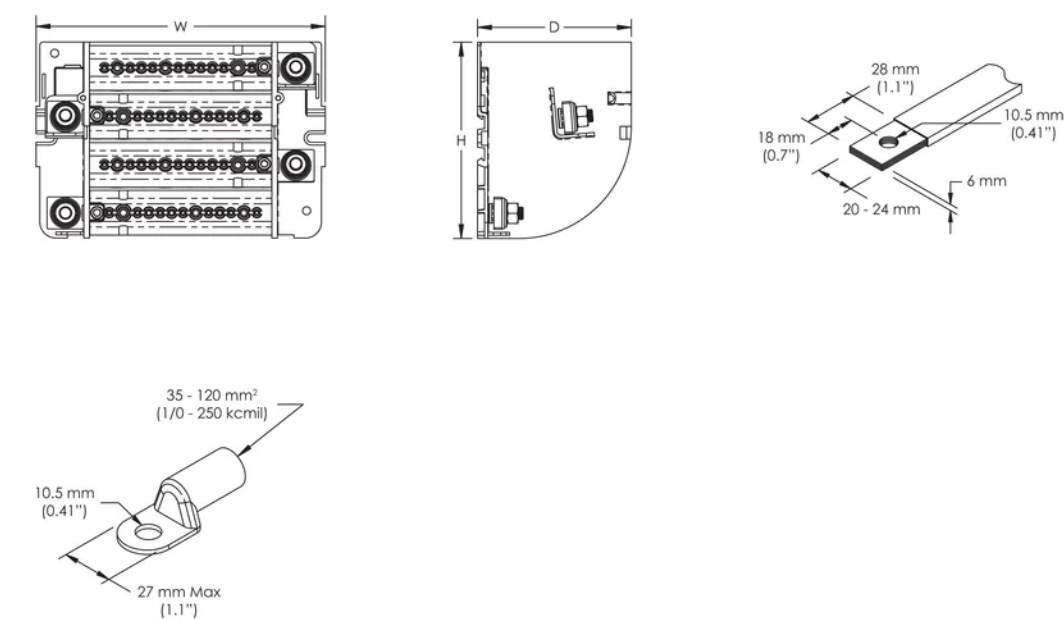
物料号	TDL-400A
深度 (D)	121mm
高度 (H)	156 mm
宽度 (W)	224 mm
单位重量	1.69 kg
外壳防护等级	IP 10
可燃性等级	UL® 94V-0
符合	IEC® 60947-7-1

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 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	欧洲	欧洲	亚太地区
+1.800.753.9221	荷兰：	德国：	上海：
，按 1 转客户服务	+31 800-0200135	800 1890272	+ 86 21 2412 1618/19
，按 2 转技术支持	法国：	其他国家/地区：	悉尼：
	+33 800 901 793	+31 13 5835404	+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE