

单极分线盒

电力公用事业



认证



功能

镀锡铜或铝模块可连接铜或铝导体

可拆卸铰链式螺钉固定盖

设计允许进行导体目视检查和连接确认

模块化插接结构用于组建多级分线盒

可直接夹到 DIN 轨上或使用螺钉安装至面板

95% fill ratio

符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS) 标准

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

无卤素

技术参数

Table 1/2						
物料号	商品号	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	线路端连接	负载端连接	Line Side Max Conductor Size, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 安	670 A	2 Cables	12 Cables	185 mm ²
UD-400A	569050	400 A	335 A	线缆	11 Cables	185 mm ²
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	扁平导体	12 Cables	240 mm ²

Table 2/2					
物料号	商品号	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max Working Voltage, IEC (Ui)	Max Working Voltage, UL (Vin)	认证
UD2C12C630AL	569205	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm ²	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Increase the number of outputs with one input using a jumper on blocks with a Max Current Rating, IEC up to 160 A.

Blocks with 1,000 VAC/DC Max Working Voltage, UL are ideal for solar applications.

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										

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。



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE