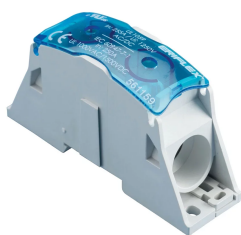


接线盒

电力公用事业



nVent ERIFLEX

接线盒是主配电盘和副配电盘间连接、机器或工业设备(逆变器, 空调等)主输入/输出连接的主要 DIN

轨安装输出/输入设备。高短路电流额定值大横截面模块在各种柜型配置下均可节约时间、保证性能。整个接线盒系列可实现多种连接, 包括最多四根电缆、nVent ERIFLEX Flexibar Advanced 和 IBSB/IBSB Advanced 编织电源线。

认证



功能

可与圆形横断面或扁口连接系统 nVent ERIFLEX Flexibar Advanced 或 IBS/IBSB Advanced 绝缘编织导线

紧凑型接线盒, 额定短路电流高

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

电压检测和测量连接

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

无卤素塑料外壳, 不含蓝色保护罩

技术参数

Table 1/1						
物料号	商品号	Typical Application Current Rating, IEC	Line Side Max Conductor Size, IEC	Load Side Max Conductor Size, IEC	短期耐受电流 (Icw) 1s	认证
SB80AL	561160	100 A	16 mm ²	16 mm ²	3 kA	CE, ERIFLEX SB, cUR, UR, RoHS
SBF250	561171	250 安	70 mm ²	120 mm ²	14.4 kA	CE, ERIFLEX SB, UR, RoHS, UL

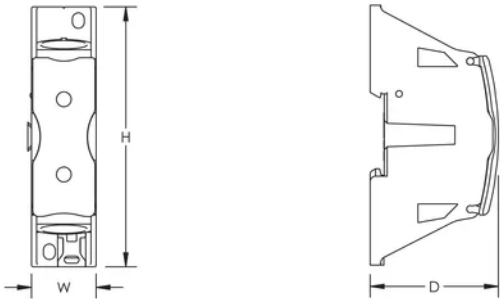
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

SBF250 is UL® 1953 Listed when used with SB250SPCR. Max Working Voltage for UL 1953 applications is 1250 VAC/DC.

Blue protection cover is less than 7% of the overall product weight.

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										

图表



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