

新型铝接线盒 紧凑型解决方案的经济之选

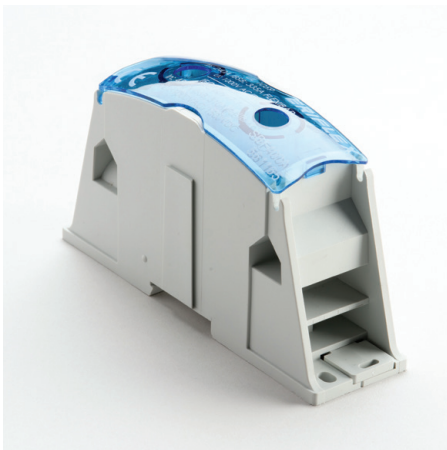


从105A到860A具有IEC认证并且从85A到545A具有UL认证

产品特点：

- 非常轻便
- 高抗短路电流能力(最高100kA)
- 多种连接方法其中包括:
 - 单根线缆连接单根线缆
 - 单根线缆连接两根线缆
 - 单根线缆连接 FLEXIBAR软母排或 IBSB/IBSBR 编织带
- 可以检查线缆及其连接情况
- 无卤
- 符合IP 20 UL® 标准能保护手指
- 填充率可达95%
- 镀锡铝块可以连接铜或铝线
- 具有RoHS认证
- 防火等级: UL94 V-0
- 通过 IEC 60947-7-1认证
 - $U_i=1000V$ AC / $1500V$ DC (所有类型)
- 通过美国及加拿大 UL 1059认证
 - $V_{in} = 1250V$ AC/DC (仅 SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)
 - $V_{in} = 1000V$ AC/DC (所有其他类型)

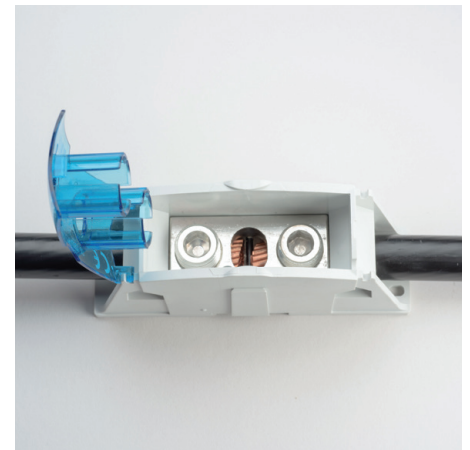
可选择的产品类型



兼容ERIFLEX FLEXIBAR软铜排或IBSB/IBSBR编织带






















可两路输出



具有专利的固定螺丝特征

从105A到860A具有IEC认证并且从85A到545A具有UL认证

模型	零件编号	IEC® 额定电流	UL® 额定电流	最大截面积		最大截面积		IEC Ipk	UL 短路电流*
Power Block SB 80AL	561160	105 A	85 A	 16 mm ²	4 AWG	 16 mm ²	4 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 125AL	561161	185 A	150 A	 35 mm ²	1/0 AWG	 35 mm ²	1/0 AWG	22 kA	100 kA
Power Block SB 160AL	561162	230 A	200 A	 70 mm ²	3/0 AWG	 70 mm ²	3/0 AWG	42 kA	100 kA
Power Block SB 250AL	561163	400 A	255 A	 120 mm ²	250 Kcmil	 120 mm ²	250 Kcmil	42 kA	100 kA
Power Block SB 400AL	561164	610 A	335 A	 240 mm ²	400 Kcmil	 240 mm ²	400 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 400AL	561165	510 A FLEX 450 A IBSB	335 A FLEX 240 A IBSB	 240 mm ²	400 Kcmil	 ERIFLEX FLEXIBAR 5x24x1 (120 mm ²) IBSB/IBSBR 100 (100 mm ²)		51 kA	100 kA
Power Block SB2C 400AL	561166	670 A	335 A	 240 mm ²	400 Kcmil	 2 x 120 mm ²	2 x 250 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF2C 400AL	561167	550 A FLEX 480 A IBSB	335 A	 2 x 120 mm ²	2 x 250 Kcmil	 ERIFLEX FLEXIBAR 5x24x1 (120 mm ²) IBSB/IBSBR 100 (100 mm ²)		51 kA	100 kA
Power Block SB 630AL	561168	860 A	545 A	 500 mm ²	1000 Kcmil	 500 mm ²	1000 Kcmil	51 kA	100 kA
Power Block SBF 630AL	561169	760 A FLEX 750 A IBSB	490 A FLEX 410 A IBSB	 500 mm ²	1000 Kcmil	 ERIFLEX FLEXIBAR 8x32x1 (256 mm ²) IBSB/IBSBR 240 (240 mm ²)		51 kA	100 kA

*接受情况需根据UL文件 E198301

全球认证情况



通过IEC 60947-7-1认证
Ui = 1000V AC/1500V DC



通过美国及加拿大 UL 1059认证
Vin = 1250V AC/DC (仅SB125AL, SB250AL, SB400AL, SB630AL)
Vin = 1000V AC/DC (所有其他类型)



具有RoHS认证



CE欧洲认证



无卤

IEC是国际电工委员会的注册商标。
UL是UL LLC的注册商标。



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

警告

nVent产品必须遵照安装说明和培训资料进行安装和使用。安装说明和培训资料请浏览网站 nVent.com/ERICO 或询问客户服务代表。不当安装、错误使用及应用、

或其他未能完全按照安装说明或警告实施的安装或使用行为将有可能导致产品功能失常、财产损失、严重身体伤害甚至死亡,并使产品的保修条款失效

©2018 nVent. 所有 nVent 标志和商标均由 nVent Services GmbH 或其附属公司拥有或者许可。所有其他商标均为其各自所有者的财产。nVent 保留其更改规格的权利,恕不另行通知。

ERIFLEX-DS-P1248F-P248LT16ASCH-CH-1805