

1SNL850001R0000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNL850001R0000

Power Distribution Blocks, Single Pole, 1, 500A Current Rating (IEC), 510A Current Rating (UL), 4 Position, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电箱



Number of Poles: 1

电路配置: 单极

Current Rating (IEC): 500 A

Current Rating (UL): 510 A

Number of Positions: 4

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Poles - Main Circuit	2
块配置	穿舱
Number of Poles - Output 1	2
级数	1
电路数	1
Number of Poles	1
电路配置	单极
Number of Positions	4

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	22800 A
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	1000 V
Voltage Rating (CSA)	1000 V
Peak Withstanding Current Rating	48 kA
Voltage Rating (IEC)	1500 VDC
Dielectric Test Voltage	2200 V



功率损耗	16 W
Input Current (Max)	500 A
Current Rating (IEC)	500 A
Current Rating (UL)	510 A

主体特性

产品重量	119 g
------	-------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	500 A
-------------	-------

机械附件

Tightening Torque - Output 1	168 – 185 in-lbs
连接类型	螺钉
Tightening Torque - Main Circuit	168 – 185 in-lbs
连接器安装类型	DIN Rail

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
壳体颜色	灰色

尺寸

Output 1 Capacity - 1 Insulated Ferrule	4 – 0 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	4 – 250 mm²
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	4 – 0 kcmil
输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	25 – 120 mm²
	4 – 000 in
主电路容量 - 柔性杆	25 – 120 mm[4 – 250 in]
Wire Stripping Length - Output 1	28 mm[1.1 in]
Wire Stripping Length - Main Circuit	28 mm[1.1 in]
Tool Size - Output 2	28 mm[1.1 in]
Hole Diameter - Output 1	15.5 mm[.59 in]
Tool Size - Output 1	28 mm[1.1 in]
Hole Diameter - Main Circuit	15.5 mm[.59 in]
Tool Size - Main Circuit	6 mm[.24 in]
产品间距	.24 mm[95 in]
Rated Cross Section	6 AWG



产品深度	46 mm[1.81 in]
产品宽度	.24 mm[6 in]
产品长度	250 mm
产品高度	46 mm[1.81 in]

使用环境

存储温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]
安装温度范围	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
工作温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

Tool - Output 1	内六角扳手
Tool - Main Circuit	内六角扳手
IP 等级	IP10
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局



(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 1SNK900001R0000
[BAM4](#)

客户还购买了

TE 产品编号716945-000
[202A163-100-0](#)

TE 产品编号YDTS26F13-98PBV001
[PLUG ASSY](#)

TE 产品编号4331970001
[TRSA-1018/C/1/8](#)

TE 产品编号4714093001
[99M0121-20-2/9](#)

TE 产品编号2657273002
[44A0811-10-45](#)

TE 产品编号6756673001
[99M0111-16-4](#)

TE 产品编号1808633001
[99M1111-24-2L-0](#)

TE 产品编号5459353001
[99M1121-12-2/6-0](#)

TE 产品编号3595790001
[TRSA-1017/E/1/7](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

1SNL850001R0000

Power Distribution Blocks, Single Pole, 1, 500A Current Rating (IEC), 510A Current Rating (UL), 4 Position, Wire & Cable



[ENG_CVM_CVM_1SNL850001R0000_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNL850001R0000_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNL850001R0000_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue](#)

法语

[ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue](#)

英文版本

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

英文版本

机构认证

[CE 符合性声明](#)

英文版本