

1SNL850001R0000

✓ 有效

ENTRELEC

TE 内部编号 1SNL850001R0000

1 Pole, 510 A Current Rating (UL), 4 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C
[-67 – 230 °F], Power Distribution Blocks

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电箱 > DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles



极数: 1
额定电流 (IEC): 500 A
额定电流 (UL): 510 A
位数: 4
端子额定电流（最大值）: 500 A

[所有 DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles \(12\)](#)

产品特性

结构特性

级数	1
极数 - 输出 1	2
极数 - 主电路	2
电路数	1
块功能	穿舱
极数	1
位数	4

电气特征

功率损耗	16 W
额定峰值承受电流	48 kA
额定工作电压 (UL & CSA)（最大值） - 主电路	1000 V
冲击耐受电压额定值 (IEC)	8000 V
输入电流（最大值）	500 A
介质耐压（最大值）	2200 V
额定电压 (CSA)	1000 V
额定电压 (IEC)	1000 VAC
额定短时承受电流 @ 1s	22800 A



额定电流 (IEC)	500 A
额定电流 (UL)	510 A

主体特性

产品重量	119 g
主要产品颜色	灰色

接触件特性

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

端接特性

线缆端接方法	螺钉
--------	----

机械附件

拧紧扭矩 - 主电路	168 – 185 in-lbs
拧紧扭矩 - 输出 1	168 – 185 in-lbs
连接器安装类型	DIN 轨道

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	4 – 250 AWG
工具尺寸 - 输出 1	28 mm[1.1 in]
导线剥离长度 - 主电路	28 mm[1.1 in]
输出 1 容量 - 1 个绝缘插针	4 – 0 AWG
工具尺寸 - 输出 2	28 mm[1.1 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	25 – 95 mm²
产品深度	46 mm[1.81 in]
产品间距	.24 mm[95 in]
孔直径 - 输出 1	15.5 mm[.59 in]
孔直径 - 主电路	15.5 mm[.59 in]
线径	6 AWG
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个绝缘插针	4 – 250 mm²
导线剥离长度 - 输出 1	28 mm[1.1 in]
产品宽度	.24 mm[6 in]
产品长度	250 mm
产品高度	46 mm[1.81 in]



主电路容量 - 柔性杆	25 – 120 mm[4 – 250 in]
工具尺寸 - 主电路	6 mm[.24 in]

使用环境

安装温度范围	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
工组温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

行业标准

IP 等级	IP10
工具 - 主电路	内六角扳手
工具 - 输出 1	内六角扳手
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

1SNL850001R0000

1 Pole, 510 A Current Rating (UL), 4 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C [-67 – 230 °F], Power Distribution Blocks



TE 产品编号 1SNK900001R0000
BAM4

客户还购买了



TE 产品编号5-1393252-5
W67-X2Q12-10=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号1-1609034-1
6ESB1=F8324



TE 产品编号3-647000-8
08P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号CAT-ABS-DBL
DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles



TE 产品编号6-66460-2
PIN,.062 DIA,.025 SQ POST,LP



TE 产品编号CAT-C8114-B1
Single Phase Filters, Corcom B Series

文档

3D PDF

3D

下载查看

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 Compact Power Block](#)

英文版本

[DBL Power-Distribution-Blocks](#)

英文版本

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

英文版本

[ENTRELEC Compact Power Block](#)

英文版本

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

法语

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

英文版本

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

日语

机构认证

[UL](#)

英文版本