

1SNL340011R0000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNL340011R0000

Power Distribution Blocks, Single Pole, 1, 550A Current Rating (IEC), 400A Current Rating (UL), 14 Position, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电盒



Number of Poles: 1

电路配置: 单极

Current Rating (IEC): 550 A

Current Rating (UL): 400 A

Number of Positions: 14

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     | 12 |
| 级数                             | 1  |
| 电路数                            | 1  |
| Number of Poles                | 1  |
| 电路配置                           | 单极 |
| Number of Positions            | 14 |

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                         | 51 kA    |
| Voltage Rating (IEC)                                     | 1500 VDC |
| Dielectric Test Voltage                                  | 2200 V   |



|                      |        |
|----------------------|--------|
| 功率损耗                 | 17.6 W |
| Input Current (Max)  | 550 A  |
| Current Rating (IEC) | 550 A  |
| Current Rating (UL)  | 400 A  |

主体特性

|      |       |
|------|-------|
| 产品重量 | 202 g |
|------|-------|

接触件特性

|             |       |
|-------------|-------|
| 端子额定电流（最大值） | 550 A |
|-------------|-------|

机械附件

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tightening Torque - Output 1     | 18 – 26.5 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                     | 14 – 6 AWG             |
| 输出 2 容量 - 1 根刚性多股线                                          | 2.5 – 16 mm²           |
| 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                                    | 14 – 6 kcmil           |
| 输出 1 容量 - 1 根刚性多股线                                          | 2.5 – 16 mm²           |
|                                                             | 4 – 000 in             |
| 主电路容量 - 柔性杆                                                 | 2.5 – 16 mm[14 – 6 in] |
| Wire Stripping Length - Output 1                            | 11 mm[.43 in]          |
| Wire Stripping Length - Main Circuit                        | 28 mm[1.1 in]          |
| Tool Size - Output 2                                        | 11 mm[.43 in]          |
| Hole Diameter - Output 1                                    | 6.7 mm[.26 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 | 3 AWG          |
| 产品深度                | 46 mm[1.81 in] |
| 产品宽度                | .19 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201）<br>超过限值的SVHC：<br>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 1SET111020R0000  
WF160-12-IV



TE 产品编号 1SET111021R0000  
WF160-18-IV



TE 产品编号 1SET111039R0000  
WF160-12-BL



TE 产品编号 1SET111040R0000  
WF160-18-BL



TE 产品编号 1SNK900001R0000  
BAM4

客户还购买了



TE 产品编号1703810-6  
SLIDE,TAB HSG GROUP B



TE 产品编号170021-1  
SHUR PLUG RECEPTACLE 20-16 AWG  
TPBR



TE 产品编号T4112012081-000  
M12 F, 8P GOLD A\_CODE RA  
SHIELDED PG9



TE 产品编号1SNK505010R0000  
ZS4



TE 产品编号1SNK505062R0000  
ZS4-RD



TE 产品编号1SNK505150R0000  
ZS4-PE



TE 产品编号1SNK505210R0000  
ZS4-D2



TE 产品编号1SNK505211R0000  
ZS4-D1



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL340011R0000\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL340011R0000\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL340011R0000\_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