

# 产品资讯

9D系列

高电流接线端子







# 大电流接线端子 9D 系列

用于配电盘和机柜内大电流电力电缆的组合和分配。

### 单个产品提供 3 种配置:

- 单极分配器:将主电源输入分成 4、6、10 或 11 个输出
- 多个极分路器: 随着输出数量的增加进行分路
- 分组: 组合多个输入以产生单个输出 (例如太阳能应用) 标称电流: 80、125、175、250 或 400 A

- 可提供 7、8 或 12 个连接 (根据类型)
- 电缆连接能力高达 185 mm<sup>2</sup>横截面
- 螺丝端子
- 35 毫米导轨 (EN 60715) 安装





## 高电流接线端子





## 大电流接线端子 9D 系列

• 双面卡扣式盖

9D系列

- 与 Cu + AL 电缆一起使用
- 盖上标有额定值、认证和螺钉扭矩设置
- 塑料材质符合UL94 V0
- 每个块均随附即用型标记套件(L1、L2、L3、N、PE、+、-)

|                  |     | 9D.01.5.080.0304     | 9D.01.5.125.0206         |         | 9D.01.5.175.0210   | 9D.01.5.250.0111    |     |                     | 9D.01.5.400.0111 |     |     |
|------------------|-----|----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|-----|---------------------|------------------|-----|-----|
|                  |     |                      |                          |         | SOURCE TROUBLE   |                     |     |                     |                  |     |     |
|                  |     | • 80 A<br>• 7 个连接    | ● 125 A<br>● 8 个连接       |         | ● 175 A<br>● 12 个连接  | • 250 A<br>• 12 个连接 |     | • 400 A<br>• 12 个连接 |                  |     |     |
| 输入数量             |     |                      |                          |         | 00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00<br>00 |                     |     |                     |                  |     |     |
| 输入线规格<br>(实心/绞合) |     | 3                    | 1                        |         | 2  | 1                   |     |                     | 1                |     |     |
| 端子直径             | Ømm | 6.6                  | 9.8                      |         | 11.8   | 15.3                |     |                     | 15.3             |     |     |
| 分钟。电线尺寸<br>mm²   |     | 2.5                  | 10                       |         | 10   | 35                  |     |                     | 95               |     |     |
|                  | AWG | 14                   | 8                        |         | 6  | 2                   |     |                     | 3/0              |     |     |
| 最大限度。电线尺寸        | mm² | 16                   | 35                       |         | 70   | 120                 |     |                     | 185              |     |     |
|                  | AWG | 6                    |                          |         | 2/0  | 250公里               |     |                     | 400公里            |     |     |
| 进线剥线长度           | mm  | 15                   | 15                       |         | 15   | 28                  |     |                     | 28               |     |     |
| 工具               |     | Posidriv - 平头螺丝<br>刀 | 六角扳手                     |         | 六角扳手   | 六角扳手                |     |                     | 六角扳手             |     |     |
| 刀具尺寸             | mm  | 5.5/PZ2型             | 4                        |         | 5  | 6                   |     |                     | 8                |     |     |
| 扭矩               | Nm  | 1.52                 | 3.55                     |         | 610  | 1921                |     | 25                  |                  |     |     |
| 输出线规格<br>(实心/绞合) |     |                      |                          |         |  |                     |     |                     |                  |     |     |
| 输出数量             |     | 4                    | 1                        | 6       | 10   | 2                   | 5   | 4                   | 2                | 5   | 4   |
| 端子直径             | Ømm | 4.5                  | 6.8                      | 6.4     | 6.4  | 8.7                 | 6.4 | 5.7                 | 8.7              | 6.4 | 5.7 |
| 分钟。电线尺寸          | mm² | 2.5                  | 6                        | 2.5     | 2.5  | 2.5                 | 2.5 | 2.5                 | 2.5              | 2.5 | 2.5 |
|                  | AWG | 14                   | 10                       | 14      | 14   | 14                  | 14  | 14                  | 14               | 14  | 14  |
| 最大限度。电线尺寸        | mm² | 6                    | 16                       | 16      | 16   | 35                  | 16  | 10                  | 35               | 16  | 10  |
|                  | AWG | 10                   | 6                        | 6       | 6  | 2                   | 6   | 8                   | 2                | 6   | 8   |
| 进线剥线长度           | mm  | 11                   | 11                       |         | 11   | 11                  |     |                     | 11               |     |     |
| 工具               |     | Posidriv - 平头螺丝<br>刀 | 六角扳手 Posidrive 平<br>头螺丝刀 |         | Posidriv - 平头螺丝<br>刀   | 六角扳手                |     |                     | 六角扳手             |     |     |
| 刀具尺寸             | mm  | 4/PZ1型               | 3                        | 5.5 PZ2 | 5.5/PZ2型   | 4                   | 3   | 3                   | 4                | 3   | 3   |
| 扭矩               | Nm  | 0.812                | 23                       | 23      | 23   | 3.55                | 23  | 23                  | 3.55             | 23  | 23  |