

Siemens  
EcoTech



功率接触器，AC-3e/AC-3 115 A，55 kW / 400 V，AC(50-60 Hz) / DC Uc: 575-600 V 3 极，辅助触头 2 NO + 2 NC 驱动：传统 主电路：母线 控制电路和辅助电路：螺栓型端子



|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 产品品牌名称                                | SIRIUS                     |
| 产品名称                                  | 功率接触器                      |
| 产品类型名称                                | 3RT1                       |
| 综合技术数据                                |                            |
| 接触器的结构尺寸                              | S6                         |
| 产品扩展                                  |                            |
| • 用于通讯的功能模块                           | 否                          |
| • 辅助开关                                | 是                          |
| 损耗功率 [W] 电流测定值时                       |                            |
| • AC 时 在热运行状态中                        | 21 W                       |
| • AC 时 在热运行状态中 每个电极                   | 7 W                        |
| • 无负载电流份额 典型                          | 5.2 W                      |
| 损耗功率计算类型 电极相关                         | 正方形                        |
| 绝缘电压                                  |                            |
| • 主电路的 污染度 3 时 测定值                    | 1 000 V                    |
| • 辅助电路 污染度 3 时 测定值                    | 500 V                      |
| 抗冲击电压能力                               |                            |
| • 主电路的 测定值                            | 8 kV                       |
| • 辅助电路 测定值                            | 6 kV                       |
| 针对安全隔离的最大允许电压 在线圈和主触点之间 符合 EN 60947-1 | 690 V                      |
| 耐冲击性 方波冲击时                            |                            |
| • AC 时                                | 8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms  |
| • DC 时                                | 8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms  |
| 耐冲击性 正弦冲击时                            |                            |
| • AC 时                                | 13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms |
| • DC 时                                | 13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms |
| 机械式使用寿命 (转换周期)                        |                            |
| • 接触器的 典型                             | 10 000 000                 |
| • 带有电子调适辅助开关块的接触器的 典型                 | 5 000 000                  |
| • 带有辅助开关块的接触器的 典型                     | 10 000 000                 |
| 参考标示 符合 IEC 81346-2:2009              | Q                          |
| RoHS 指令 (日期)                          | 05/01/2012                 |

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| SVHC substance name                  | Lead - 7439-92-1 |
| 重量                                   | 3.332 kg         |
| 环境条件                                 |                  |
| 安装高度 高度超出水平面以上 最大值                   | 2 000 m          |
| 环境温度                                 |                  |
| • 运行期间                               | -25 ... +60 °C   |
| • 存放期间                               | -55 ... +80 °C   |
| 相对空气湿度 最小值                           | 10 %             |
| 相对空气湿度 55 °C 时 根据 IEC 60068-2-30 最大值 | 95 %             |
| Environmental footprint              |                  |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计                  | 379 kg           |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间                | 17 kg            |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 营销期间                | 0.901 kg         |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间                | 363 kg           |
| 全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后             | -2.28 kg         |
| 西门子生态概况 (SEP)                        | Siemens EcoTech  |
| 主电路                                  |                  |
| 极数 用于主电路                             | 3                |
| 常开触点数量 用于主触点                         | 3                |
| 工作电压                                 |                  |
| • AC-3 时 测定值 最大值                     | 1 000 V          |
| • AC-3e 时 测定值 最大值                    | 1 000 V          |
| 工作电流                                 |                  |
| • AC-1 时 400 V 时 环境温度 40 °C 时 测定值    | 160 A            |
| • AC-1 时                             |                  |
| — 最高 690 V 环境温度 40 °C 时 测定值          | 160 A            |
| — 最高 690 V 环境温度 60 °C 时 测定值          | 140 A            |
| — 1000 V 以下 环境温度 40 °C 时 测定值         | 80 A             |
| — 1000 V 以下 环境温度 60 °C 时 测定值         | 80 A             |
| • AC-3 时                             |                  |
| — 400 V 时 测定值                        | 115 A            |
| — 500 V 时 测定值                        | 115 A            |
| — 690 V 时 测定值                        | 115 A            |
| — 1000 V 时 测定值                       | 53 A             |
| • AC-3e 时                            |                  |
| — 400 V 时 测定值                        | 115 A            |
| — 500 V 时 测定值                        | 115 A            |
| — 690 V 时 测定值                        | 115 A            |
| — 1000 V 时 测定值                       | 53 A             |
| • AC-4 400 V 时 测定值                   | 97 A             |
| • AC-5a 时 最高 690 V 测定值               | 140 A            |
| • AC-5b 时 最高 400 V 测定值               | 95 A             |
| • AC-6a 时                            |                  |
| — 至 230 V 电流峰值 n=20 时 测定值            | 115 A            |
| — 最高 400 V 电流峰值 n=20 时 测定值           | 115 A            |
| — 最高 500 V 电流峰值 n=20 时 测定值           | 115 A            |
| — 最高 690 V 电流峰值 n=20 时 测定值           | 115 A            |
| — 1000 V 以下 电流峰值 n=20 时 测定值          | 53 A             |
| • AC-6a 时                            |                  |
| — 至 230 V 电流峰值 n=30 时 测定值            | 98 A             |
| — 最高 400 V 电流峰值 n=30 时 测定值           | 98 A             |
| — 最高 500 V 电流峰值 n=30 时 测定值           | 98 A             |
| — 最高 690 V 电流峰值 n=30 时 测定值           | 98 A             |

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| — 1000 V 以下 电流峰值 n=30 时 测定值                | 53 A               |
| 最小横截面 在主电路中 最大 AC-1 测定值时                   | 70 mm <sup>2</sup> |
| 工作电流 约 200000 次操作循环 <b>AC-4</b>            |                    |
| ● 400 V 时 测定值                              | 54 A               |
| ● 690 V 时 测定值                              | 48 A               |
| 工作电流                                       |                    |
| ● 在 1 个导电回路中 <b>DC-1</b> 时                 |                    |
| — 24 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 60 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 110 V时 测定值                               | 18 A               |
| — 220 V 时 测定值                              | 3.4 A              |
| — 440 V 时 测定值                              | 0.8 A              |
| — 600 V 时 测定值                              | 0.5 A              |
| ● 在 2 个串联导电回路中 <b>DC-1</b> 时               |                    |
| — 24 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 60 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 110 V时 测定值                               | 160 A              |
| — 220 V 时 测定值                              | 20 A               |
| — 440 V 时 测定值                              | 3.2 A              |
| — 600 V 时 测定值                              | 1.6 A              |
| ● 在 3 个串联导电回路中 <b>DC-1</b> 时               |                    |
| — 24 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 60 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 110 V时 测定值                               | 160 A              |
| — 220 V 时 测定值                              | 160 A              |
| — 440 V 时 测定值                              | 11.5 A             |
| — 600 V 时 测定值                              | 4 A                |
| ● 在 1 个导电回路中 <b>DC-3</b> 时 <b>DC-5</b> 时   |                    |
| — 24 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 60 V 时 测定值                               | 7.5 A              |
| — 220 V 时 测定值                              | 0.6 A              |
| — 440 V 时 测定值                              | 0.17 A             |
| — 600 V 时 测定值                              | 0.12 A             |
| ● 在 2 个串联导电回路中 <b>DC-3</b> 时 <b>DC-5</b> 时 |                    |
| — 24 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 60 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 110 V时 测定值                               | 160 A              |
| — 220 V 时 测定值                              | 2.5 A              |
| — 440 V 时 测定值                              | 0.65 A             |
| — 600 V 时 测定值                              | 0.37 A             |
| ● 在 3 个串联导电回路中 <b>DC-3</b> 时 <b>DC-5</b> 时 |                    |
| — 24 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 60 V 时 测定值                               | 160 A              |
| — 110 V时 测定值                               | 160 A              |
| — 220 V 时 测定值                              | 160 A              |
| — 440 V 时 测定值                              | 1.4 A              |
| — 600 V 时 测定值                              | 0.75 A             |
| 额定功率                                       |                    |
| ● AC-3 时                                   |                    |
| — 230 V时 测定值                               | 37 kW              |
| — 400 V 时 测定值                              | 55 kW              |
| — 500 V 时 测定值                              | 75 kW              |
| — 690 V 时 测定值                              | 110 kW             |

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| — 1000 V 时 测定值                   | 75 kW                        |
| ● AC-3e 时                        |                              |
| — 230 V 时 测定值                    | 37 kW                        |
| — 400 V 时 测定值                    | 55 kW                        |
| — 500 V 时 测定值                    | 75 kW                        |
| — 690 V 时 测定值                    | 110 kW                       |
| — 1000 V 时 测定值                   | 75 kW                        |
| 额定功率 约 200000 次操作循环 <b>AC-4</b>  |                              |
| ● 400 V 时 测定值                    | 29 kW                        |
| ● 690 V 时 测定值                    | 48 kW                        |
| 运行视在功率 <b>AC-6a</b> 时            |                              |
| ● 至 230 V 电流峰值 n=20 时 测定值        | 40 kVA                       |
| ● 最高 400 V 电流峰值 n=20 时 测定值       | 80 kVA                       |
| ● 最高 500 V 电流峰值 n=20 时 测定值       | 100 kVA                      |
| ● 最高 690 V 电流峰值 n=20 时 测定值       | 130 kVA                      |
| ● 1000 V 以下 电流峰值 n=20 时 测定值      | 90 kVA                       |
| 运行视在功率 <b>AC-6a</b> 时            |                              |
| ● 至 230 V 电流峰值 n=30 时 测定值        | 30 kVA                       |
| ● 最高 400 V 电流峰值 n=30 时 测定值       | 60 kVA                       |
| ● 最高 500 V 电流峰值 n=30 时 测定值       | 80 kVA                       |
| ● 最高 690 V 电流峰值 n=30 时 测定值       | 110 kVA                      |
| ● 1000 V 以下 电流峰值 n=30 时 测定值      | 90 kVA                       |
| 短时电流强度 冷态运行 最高 40 °C             |                              |
| ● 时间限定到 1 s 无电流切换 最大值            | 2 565 A; 使用符合 AC-1 测定值的最小横截面 |
| ● 时间限定到 5 s 无电流切换 最大值            | 1 654 A; 使用符合 AC-1 测定值的最小横截面 |
| ● 时间限定到 10 s 无电流切换 最大值           | 1 170 A; 使用符合 AC-1 测定值的最小横截面 |
| ● 时间限定到 30 s 无电流切换 最大值           | 729 A; 使用符合 AC-1 测定值的最小横截面   |
| ● 时间限定到 60 s 无电流切换 最大值           | 572 A; 使用符合 AC-1 测定值的最小横截面   |
| 空载运行频率                           |                              |
| ● AC 时                           | 2 000 1/h                    |
| ● DC 时                           | 2 000 1/h                    |
| 开关频率                             |                              |
| ● AC-1 时 最大值                     | 800 1/h                      |
| ● AC-2 时 最大值                     | 400 1/h                      |
| ● AC-3 时 最大值                     | 1 000 1/h                    |
| ● AC-3e 时 最大值                    | 1 000 1/h                    |
| ● AC-4 最大值                       | 130 1/h                      |
| <b>控制电路/控制</b>                   |                              |
| 电压类型 控制馈电电压的                     | AC/DC                        |
| 控制馈电电压 <b>AC</b> 时               |                              |
| ● 50 Hz 时 测定值                    | 575 ... 600 V                |
| ● 60 Hz 时 测定值                    | 575 ... 600 V                |
| 控制馈电电压 <b>DC</b> 时 测定值           | 575 ... 600 V                |
| 工作区要素控制馈电电压测定值 电磁线圈的 <b>DC</b> 时 |                              |
| ● 初始值                            | 0.8                          |
| ● 终值                             | 1.1                          |
| 工作区要素控制馈电电压测定值 电磁线圈的 <b>AC</b> 时 |                              |
| ● 50 Hz 时                        | 0.8 ... 1.1                  |
| ● 60 Hz 时                        | 0.8 ... 1.1                  |
| 过电压限制器的结构形式                      | 带压敏电阻器                       |
| 起动视在功率                           |                              |
| ● 控制馈电电压的最小额定值时 <b>AC</b> 时      |                              |
| — 50 Hz 时                        | 250 VA                       |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| — 60 Hz 时                   | 250 VA       |
| ● 控制馈电电压的最大额定值时 <b>AC</b> 时 |              |
| — 60 Hz 时                   | 300 VA       |
| — 50 Hz 时                   | 300 VA       |
| 起动视在功率 电磁线圈的 <b>AC</b> 时    |              |
| ● 50 Hz 时                   | 300 VA       |
| ● 60 Hz 时                   | 300 VA       |
| 感应功率因数 对于线圈的起动功率            |              |
| ● 50 Hz 时                   | 0.9          |
| ● 60 Hz 时                   | 0.9          |
| 停机视在功率                      |              |
| ● 控制馈电电压的最小额定值时 DC 时        | 4.3 VA       |
| ● 控制馈电电压的最大额定值时 DC 时        | 5.2 VA       |
| 停机视在功率                      |              |
| ● 控制馈电电压的最小额定值时 <b>AC</b> 时 |              |
| — 50 Hz 时                   | 4.8 VA       |
| — 60 Hz 时                   | 4.8 VA       |
| ● 控制馈电电压的最大额定值时 <b>AC</b> 时 |              |
| — 50 Hz 时                   | 5.8 VA       |
| — 60 Hz 时                   | 5.8 VA       |
| 感应功率因数 对于线圈的停机功率            |              |
| ● 50 Hz 时                   | 0.8          |
| ● 60 Hz 时                   | 0.8          |
| 起动功率 电磁线圈的 <b>DC</b> 时      | 360 W        |
| 持续功率 电磁线圈的 <b>DC</b> 时      | 5.2 W        |
| 关闭延迟                        |              |
| ● AC 时                      | 20 ... 95 ms |
| ● DC 时                      | 20 ... 95 ms |
| 打开延迟                        |              |
| ● AC 时                      | 40 ... 60 ms |
| ● DC 时                      | 40 ... 60 ms |
| 电弧持续时间                      | 10 ... 15 ms |
| 控制规格 开关操动机构的                | 标准 A1 - A2   |
| 辅助电路                        |              |
| 常闭触点数量 用于辅助触点 无延迟转换的        | 2            |
| 常开触点数量 用于辅助触点 无延迟转换的        | 2            |
| 工作电流 AC-12 时 最大值            | 10 A         |
| 工作电流 <b>AC-15</b> 时         |              |
| ● 230 V 时 测定值               | 6 A          |
| ● 400 V 时 测定值               | 3 A          |
| ● 500 V 时 测定值               | 2 A          |
| ● 690 V 时 测定值               | 1 A          |
| 工作电流 <b>DC-12</b> 时         |              |
| ● 24 V 时 测定值                | 10 A         |
| ● 48 V 时 测定值                | 6 A          |
| ● 60 V 时 测定值                | 6 A          |
| ● 110 V 时 测定值               | 3 A          |
| ● 125 V 时 测定值               | 2 A          |
| ● 220 V 时 测定值               | 1 A          |
| ● 600 V 时 测定值               | 0.15 A       |
| 工作电流 <b>DC-13</b> 时         |              |
| ● 24 V 时 测定值                | 10 A         |
| ● 48 V 时 测定值                | 2 A          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 60 V 时 测定值</li><li>● 110 V 时 测定值</li><li>● 125 V 时 测定值</li><li>● 220 V 时 测定值</li><li>● 600 V 时 测定值</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                   | 2 A<br>1 A<br>0.9 A<br>0.3 A<br>0.1 A                                                                                                  |
| 接触可靠性 辅助触头的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 每亿次操作转换有一次错接(17V, 1mA)                                                                                                                 |
| UL/CSA 额定数据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |
| 全负载电流 (FLA) 对于三相交流电机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 480 V 时 测定值</li><li>● 600 V 时 测定值</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 124 A<br>125 A                                                                                                                         |
| 输出的机械功率 [hp]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 针对单相交流电机<ul style="list-style-type: none"><li>— 230 V 时 测定值</li></ul></li><li>● 对于三相交流电机<ul style="list-style-type: none"><li>— 200/208 V 时 测定值</li><li>— 220/230 V 时 测定值</li><li>— 460/480 V 时 测定值</li><li>— 575/600 V 时 测定值</li></ul></li></ul>                                                                                              | 25 hp<br>40 hp<br>50 hp<br>100 hp<br>125 hp                                                                                            |
| 触点负荷能力 辅助触头的 符合 UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | A600 / Q600                                                                                                                            |
| 保护装置，防止短路导致开关装置损坏。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |
| 熔断体规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 用于主电路的短路保护<ul style="list-style-type: none"><li>— 对于相配类型1 需要</li><li>— 对于相配类型2 需要</li></ul></li><li>● 用于辅助开关的短路保护 需要</li></ul>                                                                                                                                                                                                                 | gG: 355 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 200 A (690 V, 50 kA), BS88: 250 A (415 V, 50 kA)<br>gG: 10 A (500 V, 1 kA) |
| 装入/固定/外廓尺寸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |
| 装入位置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 对于垂直安装平面可+/-90°旋转，对于垂直安装平面可+/-22.5°向前和向后倾斜                                                                                             |
| 紧固类型 并排装配                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 是                                                                                                                                      |
| 紧固类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 螺栓固定                                                                                                                                   |
| 高度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 172 mm                                                                                                                                 |
| 宽度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 120 mm                                                                                                                                 |
| 深度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 170 mm                                                                                                                                 |
| 须遵守间距                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 单列式安装的<ul style="list-style-type: none"><li>— 向前地</li><li>— 向上地</li><li>— 向下地</li><li>— 侧向地</li></ul></li><li>● 到接地部件<ul style="list-style-type: none"><li>— 向前地</li><li>— 向上地</li><li>— 侧向地</li><li>— 向下地</li></ul></li><li>● 到带电压部件<ul style="list-style-type: none"><li>— 向前地</li><li>— 向上地</li><li>— 向下地</li><li>— 侧向地</li></ul></li></ul> | 20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br>20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm                                |
| 接口/ 接线端子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                        |
| 电气连接规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 用于主电路</li><li>● 用于辅助和控制电路</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 连接铜片<br>螺栓连接                                                                                                                           |

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ● 接触器上 用于辅助触点                             | 螺栓连接                                                                  |
| ● 电磁线圈的                                   | 螺栓连接                                                                  |
| 宽度 连接导轨                                   | 17 mm                                                                 |
| 厚度 连接导轨                                   | 3 mm                                                                  |
| 直径 开孔                                     | 9 mm                                                                  |
| 开孔数目                                      | 1                                                                     |
| 可连接的导线截面类型                                |                                                                       |
| ● 在 AWG 导线处 用于主触点                         | 4 ... 250 kcmil                                                       |
| 可连接的导线截面 用于主触点                            |                                                                       |
| ● 多芯线                                     | 25 ... 120 mm²                                                        |
| 可连接的导线截面 用于辅助触点                           |                                                                       |
| ● 单芯线或多芯线                                 | 0.5 ... 4 mm²                                                         |
| ● 细芯线的 带有电缆末端加工                           | 0.5 ... 2.5 mm²                                                       |
| 可连接的导线截面类型                                |                                                                       |
| ● 用于辅助触点                                  |                                                                       |
| — 单芯线的                                    | 2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²), 最大 2x (0.75 ... 4 mm²)   |
| — 单芯线或多芯线                                 | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), max. 2x (0,75 ... 4 mm²) |
| — 细芯线的 带有电缆末端加工                           | 2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²)                           |
| ● 在 AWG 导线处 用于辅助触点                        | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12                                 |
| <b>AWG 号码</b> 作为已编码可连接的导线截面               |                                                                       |
| ● 用于辅助触点                                  | 18 ... 14                                                             |
| 安全                                        |                                                                       |
| 产品功能                                      |                                                                       |
| ● 镜像触点符合 IEC 60947-4-1                    | 是                                                                     |
| ● 优先级控制符合 IEC 60947-5-1                   | 否                                                                     |
| ● 适用于安全功能                                 | 是                                                                     |
| 应用适宜性 安全关断                                | 是                                                                     |
| 使用寿命 最大值                                  | 20 a                                                                  |
| 测试 磨损相关使用寿命 必要性                           | 是                                                                     |
| 引起危险的停机故障比例                               |                                                                       |
| ● 低需求率时 符合 SN 31920                       | 40 %                                                                  |
| ● 需求率较高 符合 SN 31920                       | 73 %                                                                  |
| <b>B10 值</b> 需求率较高 符合 <b>SN 31920</b>     | 1 000 000                                                             |
| 失效率 <b>[FIT]</b> 低需求率时 符合 <b>SN 31920</b> | 100 FIT                                                               |
| ISO 13849                                 |                                                                       |
| 设备类型 符合 <b>ISO 13849-1</b>                | 3                                                                     |
| 超尺寸 符合 <b>ISO 13849-2</b> 必要性             | 是                                                                     |
| IEC 61508                                 |                                                                       |
| 安全设备类型 按照 <b>IEC 61508-2</b>              | 类型 A                                                                  |
| 电气安全                                      |                                                                       |
| 防护等级 <b>IP</b> 正面的 符合 <b>IEC 60529</b>    | IP00; IP20 带箱形端子 / 盖板                                                 |
| 防接触保护 正面的 符合 <b>IEC 60529</b>             | 确保从前部垂直触摸箱型端子/盖板时手指安全                                                 |
| 认可 证书                                     |                                                                       |
| General Product Approval                  |                                                                       |



KC



|     |                   |                   |                   |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|
| EMV | Functional Safety | Test Certificates | Marine / Shipping |
|-----|-------------------|-------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

other

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

更多信息

包装信息

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (产品目录, 产品介绍册, ...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3RT1054-6AT36>

Cax 在线发生器

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1054-6AT36>

Service&Support (用户手册, 操作说明书, 认证证书, 特性曲线, 常见问题,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RT1054-6AT36>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, EPLAN Makros, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1054-6AT36&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1054-6AT36&lang=en)

特性曲线: 脱扣特征,  $I^2t$ , 允通电流

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1054-6AT36/char>

其他特性曲线 (如电气寿命, 开关频率)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1054-6AT36&objecttype=14&gridview=view1>





