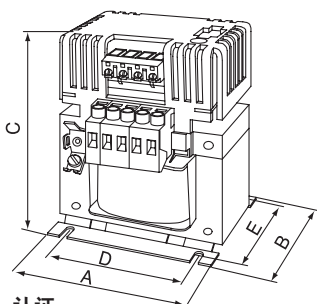




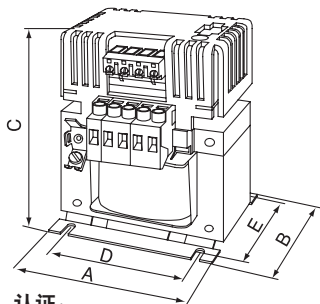
认证:



### 技术参数

| 最大功率                       | 36 W                                                           | 72 W                                                           | 144 W                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                            |                                                                |                                                                |                                                                |
| 输入侧                        |                                                                |                                                                |                                                                |
| 标称电压                       | 230 V / 400 V 带有 ± 15 V 偏差<br>接点; 50 / 60 Hz.; PE              |                                                                |                                                                |
| 开路电流                       | 0.1 A / 0.06 A                                                 | 0.13 A / 0.08 A                                                | 0.33 A / 0.19 A                                                |
| 输入电流                       | 0.35 A / 0.2 A                                                 | 0.56 A / 0.32 A                                                | 0.95 A / 0.55 A                                                |
| 外部备用熔丝                     | 0.63 At / 0.315 At                                             | 1.0 At / 0.63 At                                               | 1.6 At / 1.0 At                                                |
| 最大导线截面 mm <sup>2</sup>     | 2.5 mm <sup>2</sup> 压线框螺钉连接                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> 压线框螺钉连接                                    | 2.5 mm <sup>2</sup> 压线框螺钉连接                                    |
| 输出侧                        |                                                                |                                                                |                                                                |
| 符合 to EN 61131-2 标准的标称电压;  | = 24 V SELV                                                    |                                                                |                                                                |
| 纹波系数                       | < 5%                                                           |                                                                |                                                                |
| 55 °C 时的电流                 | 1 A                                                            | 2.5 A                                                          | 5 A                                                            |
| 40 °C 时的电流                 | 1.5 A                                                          | 3 A                                                            | 6 A                                                            |
| 最大导线截面 mm <sup>2</sup>     | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> 多股软导线<br>4 x 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线 | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> 多股软导线<br>4 x 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线 | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> 多股软导线<br>4 x 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线 |
| 连接方式                       | 插拔式压线框螺钉连接                                                     |                                                                |                                                                |
| 抑制电路                       | 压敏电阻                                                           |                                                                |                                                                |
| 状态显示                       | 绿色发光二极管                                                        |                                                                |                                                                |
| 机械参数                       |                                                                |                                                                |                                                                |
| 外部尺寸 (A x B x C)           | 78 x 68 x 123 mm                                               | 84 x 85 x 125 mm                                               | 96 x 92 x 135 mm                                               |
| 安装尺寸 (D x E)               | 56 x 47.5 mm, M4                                               | 64 x 65 mm, M4                                                 | 84 x 75 mm, M5                                                 |
| 重量                         | 1.5 kg                                                         | 2.1 kg                                                         | 3.1 kg                                                         |
| 水平位置安装                     | 55 °C 环境, 最大电流 1 A                                             | 55 °C 环境, 最大电流 2.5 A                                           | 55 °C 环境, 最大电流 5 A                                             |
| 垂直位置安装                     | 40 °C 环境, 最大电流 1.5 A                                           | 40 °C 环境, 最大电流 3 A                                             | 40 °C 环境, 最大电流 6 A                                             |
| 任何安装位置                     | 40 °C 环境, 最大电流 1 A                                             | 40 °C 环境, 最大电流 2.5 A                                           | 40 °C 环境, 最大电流 5 A                                             |
| 总体参数                       |                                                                |                                                                |                                                                |
| 输出保护                       | 3 A 插入式熔丝                                                      | 7.5 A 插入式熔丝                                                    | 10 A 插入式熔丝                                                     |
| 绝缘电压                       | 4 kV                                                           | 4 kV                                                           | 4 kV                                                           |
| 绝缘等级                       | B                                                              | B                                                              | B                                                              |
| 防护等级                       | IP 20                                                          | IP 20                                                          | IP 20                                                          |
| 保护等级                       | 1                                                              | 1                                                              | 1                                                              |
| 触点保护                       | 符合 VBG4                                                        | 符合 VBG4                                                        | 符合 VBG4                                                        |
| 效率                         | η = 0.80 typ.                                                  | η = 0.83 typ.                                                  | η = 0.88 typ.                                                  |
| 温度范围                       | -20 °C...+55 °C                                                | -20 °C...+55 °C                                                | -20 °C...+55 °C                                                |
| 存储温度                       | -20 °C...+80 °C                                                | -20 °C...+80 °C                                                | -20 °C...+80 °C                                                |
| 符合的低电压规范                   | 73 / 23 / EWG                                                  | 73 / 23 / EWG                                                  | 73 / 23 / EWG                                                  |
| 符合的标准                      | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2  | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2  | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2  |
| 订货数据                       | 型号 订货号<br>CP NT36 8575260000                                   | 型号 订货号<br>CP NT72 8575270000                                   | 型号 订货号<br>CP NT144 8575280000                                  |
| 附件                         |                                                                |                                                                |                                                                |
| 用于安装在 TS 35 DIN Rail 上的安装板 | CP RP 36 W 8588900000                                          | CP RP 72 W 8588910000                                          | CP RP 144 W 8588920000                                         |

## 单相线性电源

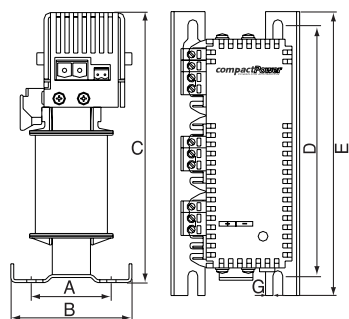
**compactPower**  
 POWER FOR AUTOMATION


认证:



## 技术参数

|                                   |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大功率                              | 192 W                                                               | 264 W                                                               | 432 W                                                                                 |
| 输入侧                               |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |
| 标称电压                              | 230 V / 400 V 带有 $\pm 15\%$ 偏差<br>接点; 50 / 60 Hz.; PE               | 230 V / 400 V 带有 $\pm 15\%$ 偏差<br>接点; 50 / 60 Hz.; PE               | 230 V / 400 V 带有 $\pm 15\%$ 偏差<br>接点; 50 / 60 Hz.; PE<br>$\pm 15\%$ ; 50 / 60 Hz.; PE |
| 开路电流                              | 0.3 A / 0.16 A                                                      | 0.5 A / 0.28 A                                                      | 0.54 A / 0.31 A                                                                       |
| 输入电流                              | 1.3 A / 0.7 A                                                       | 1.8 A / 1 A                                                         | 2.5 A / 1.3 A                                                                         |
| 外部备用熔丝                            | 2.0 At / 1.25 At                                                    | 3.15 At / 1.6 At                                                    | 4.0 At / 2.0 At                                                                       |
| 最大导线截面 mm <sup>2</sup>            | 2.5 mm <sup>2</sup><br>压线框螺钉连接                                      | 2.5 mm <sup>2</sup><br>压线框螺钉连接                                      | 2.5 mm <sup>2</sup><br>压线框螺钉连接                                                        |
| 输出侧                               |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |
| 符合 to EN 61131-2 标准的标称电压;<br>纹波系数 | = 24 V SELV<br>< 5%                                                 | = 24 V SELV<br>< 5%                                                 | = 24 V SELV<br>< 5%                                                                   |
| 55 °C 时的电流                        | 7 A                                                                 | 10 A                                                                | 15 A                                                                                  |
| 40 °C 时的电流                        | 8 A                                                                 | 11 A                                                                | 18 A                                                                                  |
| 最大导线截面 mm <sup>2</sup>            | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 12 多股软导线<br>4 x 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线 | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 12 多股软导线<br>4 x 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线 | 4 x 2.5 mm <sup>2</sup> / 12 多股软导线<br>4 x 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线                   |
| 连接方式                              | 插拔式压线框螺钉连接                                                          | 插拔式压线框螺钉连接                                                          | 插拔式压线框螺钉连接                                                                            |
| 抑制电路                              | 压敏电阻                                                                | 压敏电阻                                                                | 压敏电阻                                                                                  |
| 状态显示                              | 绿色发光二极管                                                             | 绿色发光二极管                                                             | 绿色发光二极管                                                                               |
| 机械参数                              |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |
| 外部尺寸(A x B x C)                   | 105 x 105 x 145 mm                                                  | 120 x 113 x 165 mm                                                  | 135 x 135 x 185 mm                                                                    |
| 安装尺寸(D x E)                       | 80 x 86 mm, M5                                                      | 90 x 94 mm, M5                                                      | 104 x 106 mm, M5                                                                      |
| 重量                                | 4.3 kg                                                              | 6.1 kg                                                              | 9.1 kg                                                                                |
| 水平位置安装                            | 55 °C 环境, 最大电流 7 A                                                  | 55 °C 环境, 最大电流 10 A                                                 | 55 °C 环境, 最大电流 15 A                                                                   |
| 垂直位置安装                            | 40 °C 环境, 最大电流 8 A                                                  | 40 °C 环境, 最大电流 11 A                                                 | 40 °C 环境, 最大电流 18 A                                                                   |
| 任何安装位置                            | 40 °C 环境, 最大电流 7 A                                                  | 40 °C 环境, 最大电流 10 A                                                 | 40 °C 环境, 最大电流 15 A                                                                   |
| 总体参数                              |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |
| 输出保护                              | 15 A 插入式熔丝                                                          | 热偶开关                                                                | 热偶开关                                                                                  |
| 绝缘电压                              | 4 kV                                                                | 4 kV                                                                | 4 kV                                                                                  |
| 绝缘等级                              | B                                                                   | B                                                                   | B                                                                                     |
| 防护等级                              | IP 20                                                               | IP 20                                                               | IP 20                                                                                 |
| 保护等级                              | 1                                                                   | 1                                                                   | 1                                                                                     |
| 触点保护                              | 符合 VBG4                                                             | 符合 VBG4                                                             | 符合 VBG4                                                                               |
| 效率                                | $\eta = 0.90$ typ.                                                  | $\eta = 0.93$ typ.                                                  | $\eta = 0.95$ typ.                                                                    |
| 温度范围                              | -20 °C...+55 °C                                                     | -20 °C...+55 °C                                                     | -20 °C...+55 °C                                                                       |
| 存储温度                              | -20 °C...+80 °C                                                     | -20 °C...+80 °C                                                     | -20 °C...+80 °C                                                                       |
| 符合的低电压规范                          | 73 / 23 / EWG                                                       | 73 / 23 / EWG                                                       | 73 / 23 / EWG                                                                         |
| 符合的标准                             | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2       | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2       | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2                         |
| 订货数据                              | 型号 订货号<br>CP NT192 8575300000                                       | 型号 订货号<br>CP NT264 8575310000                                       | 型号 订货号<br>CP NT432 8575320000                                                         |
| 附件                                |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |
| 用于安装在 TS 35 DIN Rail 上的安装板        |                                                                     |                                                                     |                                                                                       |



认证:



## 技术参数

|                        |  |
|------------------------|--|
| 最大功率                   |  |
| 输入侧                    |  |
| 标称电压                   |  |
| 开路电流                   |  |
| 输入电流                   |  |
| 外部备用熔丝                 |  |
| 马达保护开关                 |  |
| 最大导线截面 mm <sup>2</sup> |  |
| 连接方式                   |  |
| 输出侧                    |  |
| 符合 EN 61131-2 标准的标称电压; |  |
| 熔丝                     |  |
| 纹波系数                   |  |
| 60 °C / 40 °C 温度下的电流   |  |
| 最大导线截面 mm <sup>2</sup> |  |
| 连接方式                   |  |
| 抑制电路                   |  |
| 状态显示                   |  |
| 机械参数                   |  |
| 内部尺寸                   |  |
| 安装尺寸                   |  |
| 重量                     |  |
| 水平位置安装                 |  |
| 垂直位置安装                 |  |
| 总体参数                   |  |
| 风扇信号                   |  |
| 保护                     |  |
| 绝缘电压                   |  |
| 绝缘等级                   |  |
| 防护等级                   |  |
| 保护等级                   |  |
| 触点保护                   |  |
| 效率                     |  |
| 功耗                     |  |
| 温度范围                   |  |
| 存储温度                   |  |
| 符合的低电压规范               |  |
| 符合的标准                  |  |

| 订货数据 |  |
|------|--|
|      |  |

CP NT3 250 W



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 250 W                              |  |
| 3 x 400 V ± 5%, 50 / 60 Hz; PE     |  |
| 0.1 A                              |  |
| 0.5 A                              |  |
| 3 x 1.0 AT                         |  |
| 建议使用                               |  |
| 2.5 mm <sup>2</sup> / 14 多股软导线     |  |
| 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线          |  |
| 压线框螺钉连接                            |  |
| = 24 V SELV                        |  |
| 外部 10 AT                           |  |
| < 2%                               |  |
| 10 A max. / 11 A max.              |  |
| 2 x 6.0 mm <sup>2</sup> / 10 多股软导线 |  |
| 2 x 6.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线      |  |
| 插拔式压线框螺钉连接                         |  |
| 压敏电阻                               |  |
| 绿色发光二极管                            |  |
| 185 x 84 x 188 mm                  |  |
| 163.5 x 57.5 mm; M6                |  |
| 4.7 kg                             |  |
| 60 °C 环境温度下最大电流 10 A               |  |
| 40 °C 环境温度下最大电流 11 A               |  |
| 3x 热偶开关, 安装在原边线圈处                  |  |
| ~ 4 kV                             |  |
| B                                  |  |
| IP 20                              |  |
| 1                                  |  |
| 符合 VBG4                            |  |
| η = 0.76 typ.                      |  |
| < 80 W                             |  |
| -20 °C...+60 °C (不允许在潮湿环境下使用)      |  |
| -20 °C...+80 °C                    |  |
| 73 / 23 / EWG                      |  |
| EN 61558-2-4 和 -6                  |  |
| EN 61131-2                         |  |
| EN 60204                           |  |
| EN 50081-1                         |  |
| EN 61000-6-2                       |  |

| 型号         | 订货号        |
|------------|------------|
| CP NT3 250 | 8628620000 |

CP NT3 400 W



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 400 W                              |  |
| 3 x 400 V ± 5%, 50 / 60 Hz; PE     |  |
| 0.11 A                             |  |
| 0.75 A                             |  |
| 3 x 1.2 AT                         |  |
| 建议使用                               |  |
| 2.5 mm <sup>2</sup> / 14 多股软导线     |  |
| 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线          |  |
| 压线框螺钉连接                            |  |
| = 24 V SELV                        |  |
| 外部 16/18 AT                        |  |
| < 2%                               |  |
| 16 A max. / 18 A max.              |  |
| 2 x 6.0 mm <sup>2</sup> / 10 多股软导线 |  |
| 2 x 6.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线      |  |
| 插拔式压线框螺钉连接                         |  |
| 压敏电阻                               |  |
| 绿色发光二极管                            |  |
| 220 x 88 x 208 mm                  |  |
| 195 x 59 mm; M8                    |  |
| 6.9 kg                             |  |
| 60 °C 环境温度下最大电流 16 A               |  |
| 40 °C 环境温度下最大电流 18 A               |  |
| 3x 热偶开关, 安装在原边线圈处                  |  |
| ~ 4 kV                             |  |
| B                                  |  |
| IP 20                              |  |
| 1                                  |  |
| 符合 VBG4                            |  |
| η = 0.77 typ.                      |  |
| < 100 W                            |  |
| -20 °C...+60 °C (不允许在潮湿环境下使用)      |  |
| -20 °C...+80 °C                    |  |
| 73 / 23 / EWG                      |  |
| EN 61558-2-4 和 -6                  |  |
| EN 61131-2                         |  |
| EN 60204                           |  |
| EN 50081-1                         |  |
| EN 61000-6-2                       |  |

| 型号         | 订货号        |
|------------|------------|
| CP NT3 400 | 8628630000 |

CP NT3 500 W

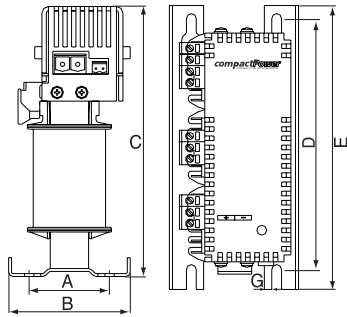


|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 500 W                              |  |
| 3 x 400 V ± 5%, 50 / 60 Hz; PE     |  |
| 0.13 A                             |  |
| 0.9 A                              |  |
| 3 x 1.6 AT                         |  |
| 建议使用                               |  |
| 2.5 mm <sup>2</sup> / 14 多股软导线     |  |
| 4.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线          |  |
| 压线框螺钉连接                            |  |
| = 24 V SELV                        |  |
| 外部 20/22 AT                        |  |
| < 2%                               |  |
| 20 A max. / 22 A max.              |  |
| 2 x 6.0 mm <sup>2</sup> / 10 多股软导线 |  |
| 2 x 6.0 mm <sup>2</sup> 多股硬导线      |  |
| 插拔式压线框螺钉连接                         |  |
| 压敏电阻                               |  |
| 绿色发光二极管                            |  |
| 220 x 108 x 212 mm                 |  |
| 195 x 80.5 mm; M8                  |  |
| 10 kg                              |  |
| 60 °C 环境温度下最大电流 20 A               |  |
| 40 °C 环境温度下最大电流 22 A               |  |
| 3x 热偶开关, 安装在原边线圈处                  |  |
| ~ 4 kV                             |  |
| B                                  |  |
| IP 20                              |  |
| 1                                  |  |
| 符合 VBG4                            |  |
| η = 0.78 typ.                      |  |
| < 130 W                            |  |
| -20 °C...+60 °C (不允许在潮湿环境下使用)      |  |
| -20 °C...+80 °C                    |  |
| 73 / 23 / EWG                      |  |
| EN 61558-2-4 和 -6                  |  |
| EN 61131-2                         |  |
| EN 60204                           |  |
| EN 50081-1                         |  |
| EN 61000-6-2                       |  |

| 型号         | 订货号        |
|------------|------------|
| CP NT3 500 | 8628650000 |

## 三相线性电源

**compactPower**  
POWER FOR AUTOMATION



认证:



### 技术参数

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 最大功率                   | 600 W                                                                     |
| 输入侧                    |                                                                           |
| 标称电压                   | 3 x 400 V ± 5%, 50 / 60 Hz; PE                                            |
| 开路电流                   | 0.15 A                                                                    |
| 输入电流                   | 1.2 A                                                                     |
| 外部备用熔丝                 | 3 x 2 AT                                                                  |
| 马达保护开关                 | 建议使用                                                                      |
| 最大导线截面 mm²             | 2.5 mm² / 14 多股软导线<br>4.0 mm² 多股硬导线                                       |
| 连接方式                   | 压线框螺钉连接                                                                   |
| 输出侧                    |                                                                           |
| 符合 EN 61131-2 标准的标称电压; | = 24 V SELV                                                               |
| 熔丝                     | 外部 25/26 AT                                                               |
| 纹波系数                   | < 2%                                                                      |
| 60 °C / 40 °C 温度下的电流   | 25 A max. / 26 A max.                                                     |
| 最大导线截面 mm²             | 2 x 6.0 mm² / 10 多股软导线<br>2 x 6.0 mm² 多股硬导线                               |
| 连接方式                   | 插拔式压线框螺钉连接                                                                |
| 抑制电路                   | 压敏电阻                                                                      |
| 状态显示                   | 绿色发光二极管                                                                   |
| 机械参数                   |                                                                           |
| 内部尺寸                   | 230 x 108 x 212 mm                                                        |
| 安装尺寸                   | 195 x 80.5 mm; M8                                                         |
| 重量                     | 11 kg                                                                     |
| 水平位置安装                 | 60 °C 环境温度下最大电流 25 A                                                      |
| 垂直位置安装                 | 40 °C 环境温度下最大电流 26 A                                                      |
| 总体参数                   |                                                                           |
| 风扇信号                   | 触点电压 < 30 V / < 5 mA / 故障时高阻抗                                             |
| 保护                     | 3x 热偶开关, 安装在原边线圈处                                                         |
| 绝缘电压                   | ~ 4 kV                                                                    |
| 绝缘等级                   | B                                                                         |
| 防护等级                   | IP 20                                                                     |
| 保护等级                   | 1                                                                         |
| 触点保护                   | 符合 VBG4                                                                   |
| 效率                     | η = 0.78 typ.                                                             |
| 功耗                     | < 180 W                                                                   |
| 温度范围                   | -20 °C...+60 °C<br>(不允许在潮湿环境下使用)                                          |
| 存储温度                   | -20 °C...+80 °C                                                           |
| 符合的低电压规范               | 73 / 23 / EWG                                                             |
| 符合的标准                  | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 60204<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2 |
| 订货数据                   | 型号 订货号<br>CP NT3 600 8628660000                                           |

CP NT3 600 W



CP NT3 750 W



CP NT3 1000 W



|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 750 W                  |                                                                           |
| 输入侧                    |                                                                           |
| 标称电压                   | 3 x 400 V ± 5%, 50 / 60 Hz; PE                                            |
| 开路电流                   | 0.16 A                                                                    |
| 输入电流                   | 1.4 A                                                                     |
| 外部备用熔丝                 | 3 x 2.5 AT                                                                |
| 马达保护开关                 | 建议使用                                                                      |
| 最大导线截面 mm²             | 2.5 mm² / 14 多股软导线<br>4.0 mm² 多股硬导线                                       |
| 连接方式                   | 压线框螺钉连接                                                                   |
| 输出侧                    |                                                                           |
| 符合 EN 61131-2 标准的标称电压; | = 24 V SELV                                                               |
| 熔丝                     | 外部 30/32 AT                                                               |
| 纹波系数                   | < 2%                                                                      |
| 60 °C / 40 °C 温度下的电流   | 30 A max. / 32 A max.                                                     |
| 最大导线截面 mm²             | 2 x 6.0 mm² / 10 多股软导线<br>2 x 6.0 mm² 多股硬导线                               |
| 连接方式                   | 插拔式压线框螺钉连接                                                                |
| 抑制电路                   | 压敏电阻                                                                      |
| 状态显示                   | 绿色发光二极管                                                                   |
| 机械参数                   |                                                                           |
| 内部尺寸                   | 270 x 121 x 255 mm                                                        |
| 安装尺寸                   | 244 x 89 mm; M10                                                          |
| 重量                     | 14 kg                                                                     |
| 水平位置安装                 | 60 °C 环境温度下最大电流 30 A                                                      |
| 垂直位置安装                 | 40 °C 环境温度下最大电流 32 A                                                      |
| 总体参数                   |                                                                           |
| 风扇信号                   | 触点电压 < 30 V / < 5 mA / 故障时高阻抗                                             |
| 保护                     | 3x 热偶开关, 安装在原边线圈处                                                         |
| 绝缘电压                   | ~ 4 kV                                                                    |
| 绝缘等级                   | B                                                                         |
| 防护等级                   | IP 20                                                                     |
| 保护等级                   | 1                                                                         |
| 触点保护                   | 符合 VBG4                                                                   |
| 效率                     | η = 0.77 typ.                                                             |
| 功耗                     | < 230 W                                                                   |
| 温度范围                   | -20 °C...+60 °C<br>(不允许在潮湿环境下使用)                                          |
| 存储温度                   | -20 °C...+80 °C                                                           |
| 符合的低电压规范               | 73 / 23 / EWG                                                             |
| 符合的标准                  | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 60204<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2 |
| 订货数据                   | 型号 订货号<br>CP NT3 750 8628670000                                           |

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1000 W                 |                                                                           |
| 输入侧                    |                                                                           |
| 标称电压                   | 3 x 400 V ± 5%, 50 / 60 Hz; PE                                            |
| 开路电流                   | 0.14 A                                                                    |
| 输入电流                   | 1.8 A                                                                     |
| 外部备用熔丝                 | 3 x 3.15 AT                                                               |
| 马达保护开关                 | 建议使用                                                                      |
| 最大导线截面 mm²             | 2.5 mm² / 14 多股软导线<br>4.0 mm² 多股硬导线                                       |
| 连接方式                   | 压线框螺钉连接                                                                   |
| 输出侧                    |                                                                           |
| 符合 EN 61131-2 标准的标称电压; | = 24 V SELV                                                               |
| 熔丝                     | 外部 40/42 AT                                                               |
| 纹波系数                   | < 2%                                                                      |
| 60 °C / 40 °C 温度下的电流   | 40 A max. / 42 A max.                                                     |
| 最大导线截面 mm²             | 2 x 6.0 mm² / 10 多股软导线<br>2 x 6.0 mm² 多股硬导线                               |
| 连接方式                   | 插拔式压线框螺钉连接                                                                |
| 抑制电路                   | 压敏电阻                                                                      |
| 状态显示                   | 绿色发光二极管                                                                   |
| 机械参数                   |                                                                           |
| 内部尺寸                   | 280 x 122 x 275 mm                                                        |
| 安装尺寸                   | 254 x 90 mm; M10                                                          |
| 重量                     | 18 kg                                                                     |
| 水平位置安装                 | 60 °C 环境温度下最大电流 40 A                                                      |
| 垂直位置安装                 | 40 °C 环境温度下最大电流 42 A                                                      |
| 总体参数                   |                                                                           |
| 风扇信号                   | 触点电压 < 30 V / < 5 mA / 故障时高阻抗                                             |
| 保护                     | 3x 热偶开关, 安装在原边线圈处                                                         |
| 绝缘电压                   | ~ 4 kV                                                                    |
| 绝缘等级                   | B                                                                         |
| 防护等级                   | IP 20                                                                     |
| 保护等级                   | 1                                                                         |
| 触点保护                   | 符合 VBG4                                                                   |
| 效率                     | η = 0.77 typ.                                                             |
| 功耗                     | < 280 W                                                                   |
| 温度范围                   | -20 °C...+60 °C<br>(不允许在潮湿环境下使用)                                          |
| 存储温度                   | -20 °C...+80 °C                                                           |
| 符合的低电压规范               | 73 / 23 / EWG                                                             |
| 符合的标准                  | EN 61558-2-4 和 -6<br>EN 61131-2<br>EN 60204<br>EN 50081-1<br>EN 61000-6-2 |
| 订货数据                   | 型号 订货号<br>CP NT3 1000 8628680000                                          |