

# 隔离-/控制变压器, IP00

## SUS型号

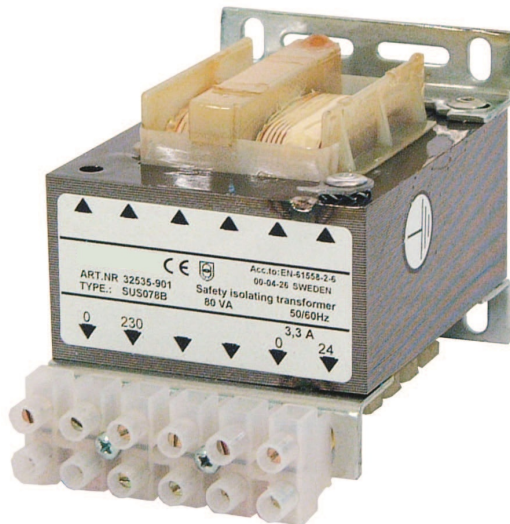
开放式单相安全隔离变压器是根据 EN1558-2-6来设计和测试的。单独的绝缘线圈通过注入适温的漆以防止灰尘、湿度和腐蚀。安装在控制柜和开关柜里。变压器是根据挪威船级社、劳埃德船级社和法国船级社所需的45°C的环境温度设计制造的。紧凑的设计，固定的安装方式，更容易安装在控制柜或者开关柜，尽管变压器已经防止与带电部件接触，但是必须覆盖安装。

## 应用:

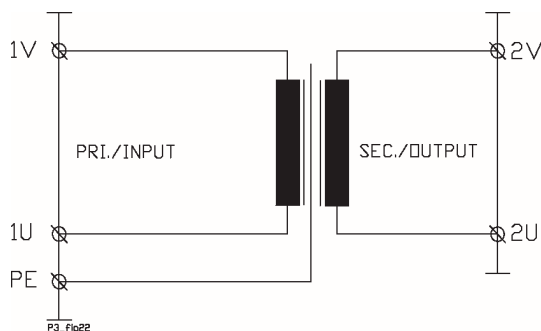
工业变压器是专门为低压过程控制工业和开关柜，I级而设计的。尽管变压器是避免与带电部件接触的，但是变压器必须覆盖安装，非覆盖安装是被禁止的。变压器必须配备单独的保险丝以防短路和过载。

## 技术规格

- 输入电压: 0-400-440 V  
0-500-525 V
- 频率: 47-63Hz
- 输出电压: 230 V
- 设计依据: EN61558-2-6
- 测试/绝缘电压: 4 kV AC RMS
- 安全等级: I
- 绝缘等级: B (130°C)
- 环境温度( $t_a$ ): 45°C
- 防护等级: IP00

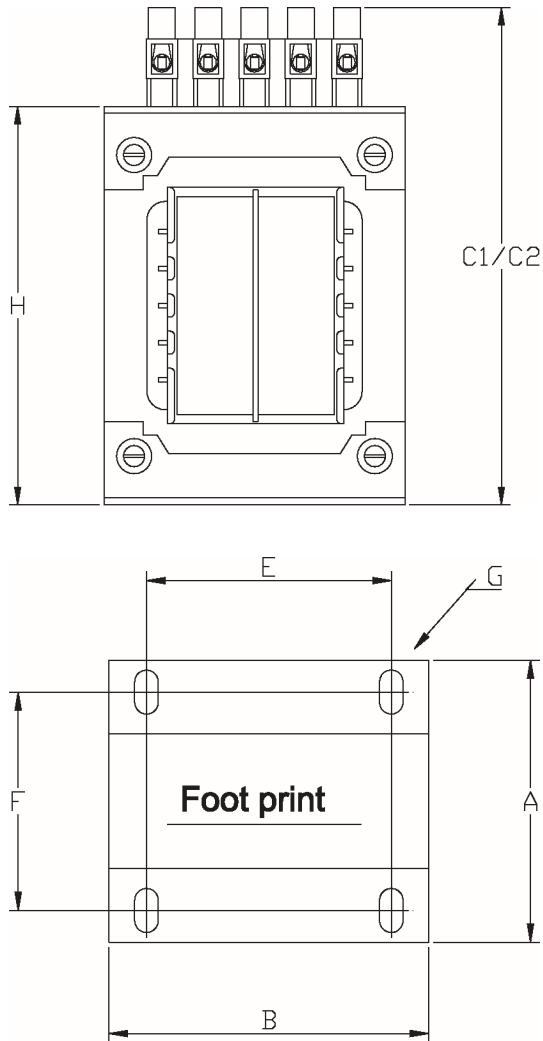


## 接线图



\*所有数据仅供辅助选型使用，  
Vecona保留技术变更的权利。

## 尺寸 - 重量 (mm - kg)



| 型号                  | 电压<br>次级(V) | 电流<br>次级(A) | 容量<br>(VA) | 编号           |
|---------------------|-------------|-------------|------------|--------------|
| <b>400-440/230V</b> |             |             |            |              |
| SUS78B-400230       | 230         | 0,35        | 80         | 5-063-078500 |
| SUS84B-400230       | 230         | 0,48        | 110        | 5-063-084500 |
| SUS96B-400230       | 230         | 0,70        | 160        | 5-063-096500 |
| SUS96C-400230       | 230         | 0,96        | 220        | 5-063-096800 |
| SUS120A-400230      | 230         | 1,30        | 300        | 5-063-000052 |
| SUS120B-400230      | 230         | 1,74        | 400        | 5-063-120500 |
| SUS120C-400230      | 230         | 2,18        | 500        | 5-063-120800 |
| SUS150B-400230      | 230         | 3,05        | 700        | 5-063-150500 |
| SUS150C-400230      | 230         | 4,35        | 1000       | 5-063-150800 |
| SUS174C-400230      | 230         | 6,96        | 1600       | 5-063-174800 |
| <b>500-525/230V</b> |             |             |            |              |
| SUS78B-500230       | 230         | 0,35        | 80         | 5-063-000036 |
| SUS84B-500230       | 230         | 0,48        | 110        | 5-063-000037 |
| SUS96B-500230       | 230         | 0,70        | 160        | 5-063-000038 |
| SUS96C-500230       | 230         | 0,96        | 220        | 5-063-000039 |
| SUS120B-500230      | 230         | 1,74        | 400        | 5-063-000040 |
| SUS120C-500230      | 230         | 2,18        | 500        | 5-063-000041 |
| SUS150B-500230      | 230         | 3,05        | 700        | 5-063-000042 |
| SUS150C-500230      | 230         | 4,35        | 1000       | 5-063-000043 |

C1 = dim. with 4mm<sup>2</sup> con.  
C2 = dim with 16mm<sup>2</sup> con.

| 型号      | 尺寸 (mm) |     |     |     |     |     |          |     | 重量<br>(Kg) |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|------------|
|         | A       | B   | C1  | C2  | E   | F   | G        | H   |            |
| SUS60A  | 47      | 50  | 87  | 92  | 38  | 36  | 3,6x7,0  | 65  | 0,6        |
| SUS66A  | 49      | 55  | 96  | 101 | 44  | 38  | 3,6x7,0  | 74  | 0,7        |
| SUS66B  | 61      | 55  | 96  | 101 | 44  | 50  | 3,6x7,0  | 74  | 1,0        |
| SUS78A  | 58      | 65  | 108 | 113 | 50  | 45  | 4,8x9,0  | 86  | 1,2        |
| SUS78B  | 67      | 65  | 108 | 113 | 50  | 54  | 4,8x9,0  | 86  | 1,5        |
| SUS84B  | 75      | 70  | 113 | 118 | 56  | 61  | 4,8x9,0  | 91  | 1,9        |
| SUS96B  | 80      | 80  | 124 | 129 | 56  | 63  | 4,8x9,0  | 102 | 2,8        |
| SUS96C  | 94      | 80  | 124 | 129 | 56  | 77  | 4,8x9,0  | 102 | 3,5        |
| SUS120A | 88      | 100 | 150 | 155 | 84  | 66  | 5,8x11,0 | 128 | 4,3        |
| SUS120B | 100     | 100 | 150 | 155 | 84  | 78  | 5,8x11,0 | 128 | 5,1        |
| SUS120C | 120     | 100 | 150 | 155 | 84  | 98  | 5,8x11,0 | 128 | 6,6        |
| SUS150A | 107     | 125 | 182 | 187 | 90  | 78  | 5,8x11,0 | 160 | 7,9        |
| SUS150B | 124     | 125 | 182 | 187 | 90  | 95  | 5,8x11,0 | 160 | 9,9        |
| SUS150C | 150     | 125 | 182 | 187 | 90  | 121 | 5,8x11,0 | 160 | 13,3       |
| SUS174B | 148     | 145 | 205 | 210 | 122 | 116 | 7,0x13,0 | 183 | 14,7       |
| SUS174C | 168     | 145 | 205 | 210 | 122 | 136 | 7,0x13,0 | 183 | 19,9       |

\*所有数据仅供辅助选型使用,  
Vecona保留技术变更的权利。