

# 隔离-/控制变压器, IP00

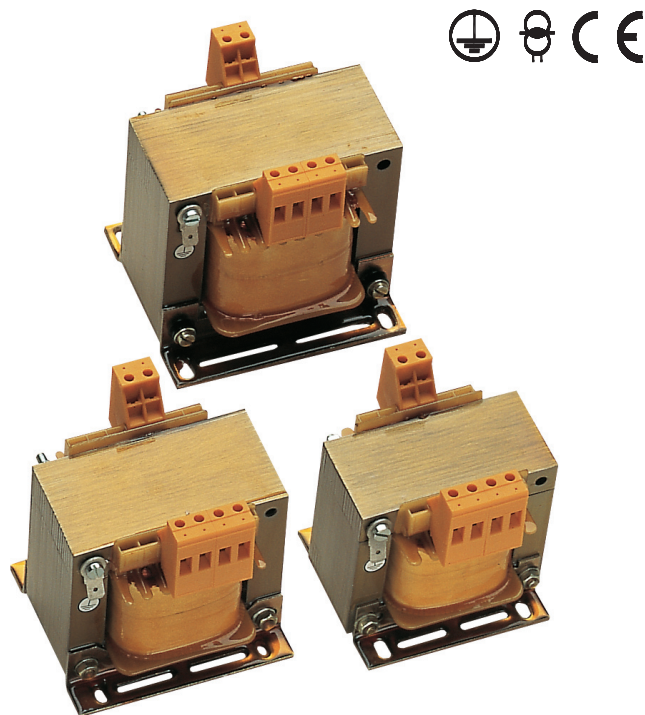
## SU型号

开放式单相隔离/控制变压器是根据 EN61558-2-4来设计和测试的。单独的绝缘线圈通过注入调和漆来防尘、防湿度、防腐蚀的。依据挪威船级社、劳埃德船级社认证标准和法国船级社所需的45°C环境温度要求。紧凑的设计、固定的安装、很容易在配电柜和开关柜里安装。尽管变压器已经防止与带电部件接触，但是变压器必须被金属盖覆盖安装。

## 应用:

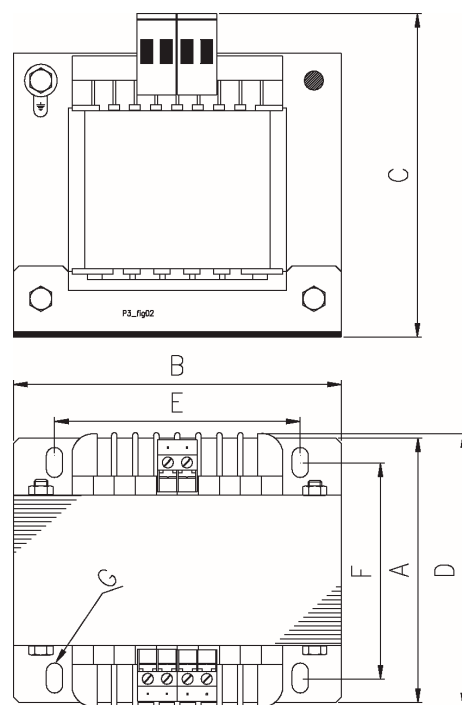
工业隔离/控制变压器专为工业过程控制、船舶装置、开关柜的接触器安装。适用于初级和次级之间需要隔离的安装环境。

为了使得客户选型更加容易，SU变压器已经用一些普通的接触器测试，见page 3-18 & 3-19. 安装时必须放过载和短路。



## 尺寸 - 重量 (mm - kg)

|         | 尺寸 (mm) |     |     |     |     |     |       | 重量   |
|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| 型号      | A       | B   | C   | D   | E   | F   | G     | (Kg) |
| SU60A   | 47      | 60  | 75  | 65  | 44  | 35  | 3,5x7 | 0,6  |
| SU60B   | 57      | 60  | 75  | 75  | 44  | 45  | 3,5x7 | 0,8  |
| SU66A   | 54      | 66  | 80  | 67  | 50  | 42  | 4x9   | 0,7  |
| SU66B   | 65      | 66  | 80  | 78  | 50  | 52  | 4x9   | 1,0  |
| SU78A   | 58      | 78  | 89  | 69  | 56  | 45  | 5x9   | 1,2  |
| SU78B   | 67      | 78  | 89  | 80  | 56  | 54  | 5x9   | 1,5  |
| SU84A   | 60      | 84  | 93  | 72  | 64  | 46  | 5x9   | 1,4  |
| SU84B   | 74      | 84  | 93  | 86  | 64  | 60  | 5x9   | 1,9  |
| SU96A   | 76      | 96  | 104 | 80  | 84  | 59  | 6x11  | 2,3  |
| SU96B   | 86      | 96  | 104 | 90  | 84  | 69  | 6x11  | 2,8  |
| SU96C   | 100     | 96  | 104 | 100 | 84  | 85  | 6x11  | 3,5  |
| SU120A  | 86      | 120 | 120 | 88  | 90  | 69  | 6x11  | 4,2  |
| SU120B  | 98      | 120 | 120 | 100 | 90  | 81  | 6x11  | 5,1  |
| SU120C  | 117     | 120 | 120 | 120 | 90  | 101 | 6x11  | 6,6  |
| SU150A  | 103     | 150 | 147 | 108 | 122 | 83  | 7x13  | 8,1  |
| SU150B  | 120     | 150 | 147 | 125 | 122 | 100 | 7x13  | 9,9  |
| SU150C  | 147     | 150 | 147 | 150 | 122 | 127 | 7x13  | 13,3 |
| SU174B  | 125     | 174 | 154 | 138 | 135 | 107 | 7x13  | 14,7 |
| SU174C  | 157     | 174 | 154 | 168 | 135 | 137 | 7x13  | 19,9 |
| SU195A  | 126     | 180 | 222 | 162 | 140 | 97  | 10x18 | 18,6 |
| SU195AV | 129     | 190 | 222 | 160 | 140 | 98  | 10x18 | 20,5 |
| SU195C  | 154     | 180 | 222 | 190 | 140 | 125 | 10x18 | 25,7 |
| SU231B  | 160     | 210 | 250 | 210 | 160 | 130 | 12x18 | 35,4 |
| SU231C  | 180     | 210 | 250 | 230 | 160 | 150 | 12x18 | 41,4 |

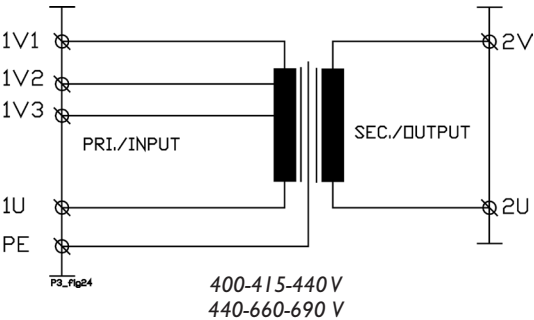
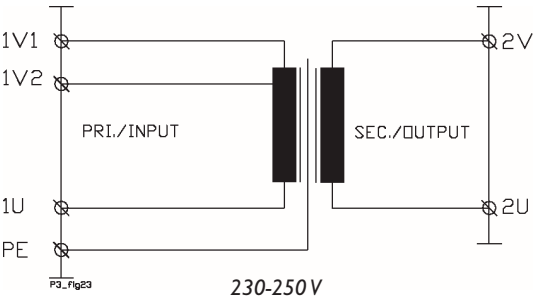


\*所有数据仅供辅助选型使用，  
Vecona保留技术变更的权利。

技术规格

- 输入电压: 230-250 V  
400-415-440 V  
440-660-690 V
- 频率: 47-63 Hz
- 输出电压: 230 V  
115 V
- 设计依据: EN61558-2-4
- 测试/绝缘电压: 4/5,2kV AC RMS
- 安全等级: I
- 绝缘等级: B (130°C)
- 环境温度 (t<sub>a</sub>): 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。

| 型号                       | 电压<br>电压 (V) | 电流<br>次级 (A) | 容量<br>(VA) | 编号           |
|--------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| <b>230-250/115 V</b>     |              |              |            |              |
| SU78A-230115             | 115          | 0,5          | 60         | 3-061-100599 |
| SU84B-230115             | 115          | 1,0          | 110        | 3-061-100390 |
| SU96B-230115             | 115          | 1,4          | 160        | 3-061-096115 |
| SU96C-230115             | 115          | 1,9          | 220        | 3-060-100391 |
| SUI20B-230115            | 115          | 3,5          | 400        | 3-060-100392 |
| SUI20C-230115            | 115          | 4,3          | 500        | 3-061-120115 |
| SUI50B-230115            | 115          | 6,1          | 700        | 3-060-100393 |
| SUI50C-230115            | 115          | 8,7          | 1000       | 3-060-100395 |
| SUI74C-230115            | 115          | 13,9         | 1600       | 3-060-174010 |
| SUI95C-230115            | 115          | 20,9         | 2400       | 3-060-195010 |
| SU231C-230115            | 115          | 26,1         | 3600       | 3-061-231050 |
| <b>230-250/230 V</b>     |              |              |            |              |
| SU66A-230230             | 230          | 0,2          | 35         | 3-061-060230 |
| SU78A-230230             | 230          | 0,3          | 60         | 3-061-100500 |
| SU78B-230230             | 230          | 0,4          | 80         | 3-061-078230 |
| SU84B-230230             | 230          | 0,5          | 110        | 3-060-100566 |
| SU96B-230230             | 230          | 0,7          | 160        | 3-061-096230 |
| SU96C-230230             | 230          | 1,0          | 220        | 3-060-100567 |
| SUI20B-230230            | 230          | 1,5          | 400        | 3-061-120560 |
| SUI20C-230230            | 230          | 2,2          | 500        | 3-060-120010 |
| SUI50B-230230            | 230          | 3,0          | 700        | 3-060-100681 |
| SUI50C-230230            | 230          | 4,4          | 1000       | 3-060-100682 |
| SUI74C-230230            | 230          | 6,9          | 1600       | 3-060-174020 |
| SUI95C-230230            | 230          | 10,4         | 2400       | 3-060-195020 |
| SU231C-230230            | 230          | 15,7         | 3600       | 3-060-231010 |
| <b>400-415-440/115 V</b> |              |              |            |              |
| SUI20C-400115            | 115          | 4,3          | 500        | 3-061-120415 |
| SUI50B-400115            | 115          | 6,09         | 700        | 3-061-150550 |
| SUI74C-400115            | 115          | 14           | 1600       | 3-061-174115 |
| <b>400-415-440/230 V</b> |              |              |            |              |
| SU60A-400230             | 230          | 0,1          | 25         | 3-061-060520 |
| SU96B-400230             | 230          |              | 160        | 3-061-096523 |
| SUI20B-400230            | 230          | 1,7          | 400        | 3-060-120030 |
| SUI20C-400230            | 230          | 2,2          | 500        | 3-060-150020 |
| SUI50B-400230            | 230          | 3            | 700        | 3-060-100690 |
| SUI50C-400230            | 230          | 4,4          | 1000       | 3-060-100700 |
| SUI74C-400230            | 230          | 7            | 1600       | 3-060-174030 |
| SUI95AV-400230           | 230          | 10           | 2000       | 3-061-000112 |
| SUI95C-400230            | 230          | 10,4         | 2400       | 3-060-195030 |
| SU231C-400230            | 230          | 15,6         | 3600       | 3-060-231020 |
| <b>440-660-690/230 V</b> |              |              |            |              |
| SUI20C-660230            | 230          | 2,2          | 500        | 3-060-120040 |
| SUI50B-660230            | 230          | 3            | 700        | 3-061-150580 |
| SUI50C-660230            | 230          | 4,4          | 1000       | 3-060-150030 |
| <b>660-690/230 V</b>     |              |              |            |              |
| SUI74C-660230            | 230          | 6,9          | 1600       | 3-061-174590 |
| SUI95C-660230            | 230          | 10,4         | 2400       | 3-061-195040 |
| SU231C-660230            | 230          | 15,6         | 3600       | 3-061-231010 |