



### 产品状态

停止销售：一月 01, 2023

△ 停止销售

### 主要信息

|           |  |
|-----------|--|
| 产品系列      | Modicon Transformer Optimized                      |
| 产品类型      | 安全绝缘变压器  |
| 额定功率 [VA] | 63 VA  |
| 输入电压      | 230 V 交流 单相, 端子: N-L1<br>400 V 交流 相线到相线, 端子: L1-L2 |
| 输出电压      | 12 V AC  |
| 复卷绕组      | 单个   |
| 保护盖       | 无  |
| 运行温度      | -20...50 °C  |

### 补充信息

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 输入电压限制                             | 207...253 V<br>360...440 V   |
| 网络频率限制                             | 47...63 Hz   |
| 输入电压公差                             | +/- 15 V   |
| 功率                                 | 84 %   |
| 功耗W                                | 12 W   |
| 输出保持过压                             | 9 % (无负荷, 热备状态)  |
| Maximum voltage drop at rated load | 1.3 %  |
| 无负载损耗                              | 5.3 W  |
| 短路电压                               | 0.0963   |
| 输出保护类型                             | 防过载, optical power : with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection<br>防过压, optical power : with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection<br>防短路, optical power : with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection |
| 接线能力                               | 适用 输入接线: 螺钉类型终端, 连接能力: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>适用 输入接地连接: 螺钉类型终端, 连接能力: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11<br>适用 输出接线: 螺钉类型终端, 连接能力: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11  |
| 标识                                 | CE   |
| 固定模式                               | 通过 4 个螺钉 直径: 4.8 mm 在...上 垂直面板, 操作位置: 水平<br>通过 4 个螺钉 直径: 4.8 mm 在...上 垂直面板, 操作位置: 垂直<br>用夹子(带安装底板) 在...上 35 mm DIN 导轨<br>通过 4 个螺钉 直径: 4.8 mm 在...上 降额至 90% 的水平面板   |
| 工作海拔                               | 3000 m   |
| 绝缘等级                               | 等级 B   |
| 宽度                                 | 78.0 Mm  |
| 高度                                 | 79.0 Mm  |
| 深度                                 | 91.0 Mm  |
| 净重                                 | 1.48 Kg  |

## 环境

|        |   |
|--------|---|
| 产品认证   | UR[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL                               |
| 符合标准   | UL 506  |
| IP 等级  | IP20  |
| 环境特征   | EMC 符合 EN 62041<br>安全 符合 EN 61558-1<br>安全 符合 EN 61558-2-6 |
| 保护处理   | TC  |
| 贮存环境温度 | -40...80 °C   |
| 过电压种类  | Class I 符合 VDE 0106-1                                     |
| 绝缘性能   | 2000 V 绕组和接地之间<br>4000 V 一级和二级之间                          |

## 包装单位

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 12.5 Cm  |
| Package 1 Width              | 15.0 Cm  |
| Package 1 Length             | 18.0 Cm  |
| Package 1 Weight             | 1.657 Kg |
| Unit Type of Package 2       | S04      |
| Number of Units in Package 2 | 5        |
| Package 2 Height             | 30 Cm    |
| Package 2 Width              | 40 Cm    |
| Package 2 Length             | 60 Cm    |
| Package 2 Weight             | 9.118 Kg |

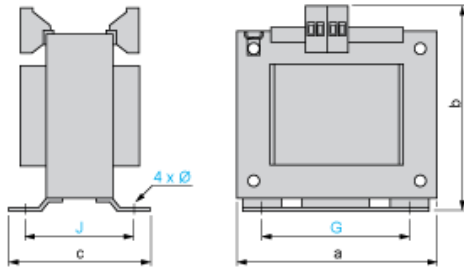
## 可持续性

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 产品类型         | Green Premium 产品                 |
| REACH法规      | <a href="#">REACH 声明</a>         |
| 欧盟ROHS指令     | 主动合规性 ( 超出欧盟 RoHS 法定范围的产品 )      |
| 无汞           | 是                                |
| 中国 ROHS 管理办法 | <a href="#">中国 ROHS 声明</a>       |
| RoHS 豁免信息    | <a href="#">是</a>                |
| 环境披露         | <a href="#">产品环境文件</a>           |
| 流通资料         | 无需具体的回收操作 <a href="#">循环配置文件</a> |
| 无 PVC        | 是                                |

## 合同保修

|     |           |
|-----|-----------|
| 保修单 | 18 months |
|-----|-----------|

尺寸



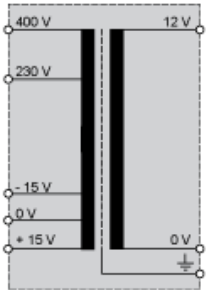
尺寸 (毫米)

| a  | b  | c  | G  | J  | Ø   |
|----|----|----|----|----|-----|
| 78 | 90 | 80 | 56 | 56 | 4.8 |

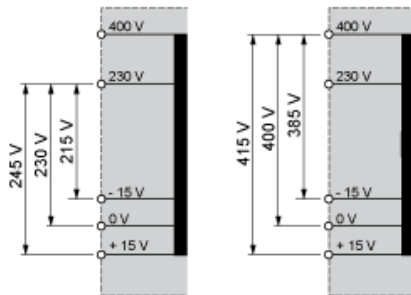
尺寸 (英寸)

| a    | b    | c    | G    | J    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 3.07 | 3.54 | 3.15 | 2.20 | 2.20 | 0.19 |

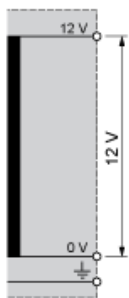
内部示意图



一次电压接线



二次电压接线



Product Life Status : Post commercialisation