



### 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 Universal
产品类型	安全绝缘变压器
额定功率 [VA]	1600 VA
输入电压	230 V 交流 单相, 端子: N-L1 400 V 交流 相线到相线, 端子: L1-L2
输出电压	24/48 V AC
复卷绕组	双触点块
保护盖	无
运行温度	-20...60 °C

### 补充信息

输入电压限制	207...253 V 360...440 V
网络频率限制	47...63 Hz
输入电压公差	+/- 15 V
功率	94 %
功耗W	102.1 W
标称负载的电压变化	0.027 在...上 230 V 0.0329 在...上 400 V
输出保持过压	0.028 (无负荷, 热备状态)
Maximum voltage drop at rated load	3.71 %
无负载损耗	26.33 W
短路电压	0.04
输出保护类型	防过载, optical power : with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of protection type 防过压, optical power : with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of protection type 防短路, optical power : with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of protection type
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 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 适用 输出接线: 螺钉类型终端, 连接能力: 4 x 16 mm <sup>2</sup> AWG 4
标识	CE
固定模式	通过 4 个螺钉 直径: 7 mm 在...上 垂直面板, 操作位置: 水平 通过 4 个螺钉 直径: 7 mm 在...上 垂直面板, 操作位置: 垂直 通过 4 个螺钉 直径: 7 mm 在...上 降额至 90% 的水平面板
输出耦合	并联 次级接地 由内部跳线串联
工作海拔	3000 m
绝缘等级	等级 F

宽度	174.0 Mm
高度	167.0 Mm
深度	223.0 Mm
净重	20.13 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 安全 符合 EN 61558-1 安全 符合 EN 61558-2-6
贮存环境温度	-40...80 °C
相对湿度	0...95 % 运行期间
过电压种类	Class I 符合 VDE 0106-1
绝缘性能	3200 V 输入和接地之间 3200 V 输入和接地之间 5100 V 输入和输出之间

## 包装单位

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21.000 Cm
Package 1 Width	31.000 Cm
Package 1 Length	26.000 Cm
Package 1 Weight	20.880 Kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75.000 Cm
Package 2 Width	60.000 Cm
Package 2 Length	80.000 Cm
Package 2 Weight	92.020 Kg

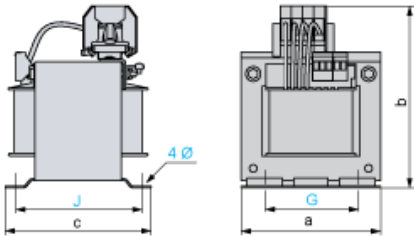
## 可持续性

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



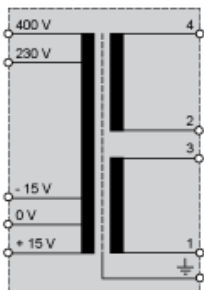
尺寸 (毫米)

a	b	c	G	J	Ø
174	223	167	135	141	7

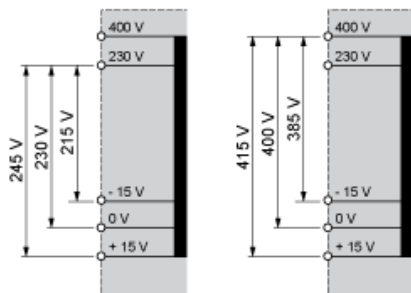
尺寸 (英寸)

a	b	c	G	J	Ø
6.85	8.78	6.57	5.31	5.55	0.27

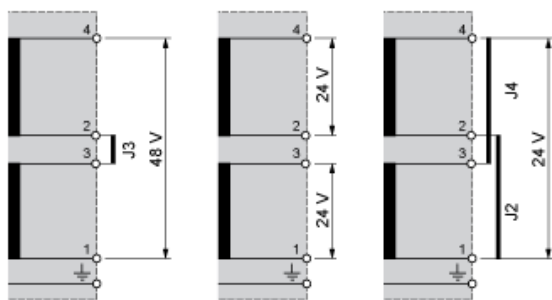
内部示意图



一次电压接线



二次电压接线



J2、J内部跳线

Product Life Status : Post commercialisation