

## 开关电源

### 2222



- 230 或 115 VAC 电源电压输入
- 24 VDC 输出电压
- 3,75 kVAC 双隔离
- 48 Watt 输出功率，短路保护
- 热过载保护



#### 高级功能

- 基于初级线圈侧开关技术，稳定高效。
- 通过内部电位器可调输出电压范围  $\pm 5\%$ 。

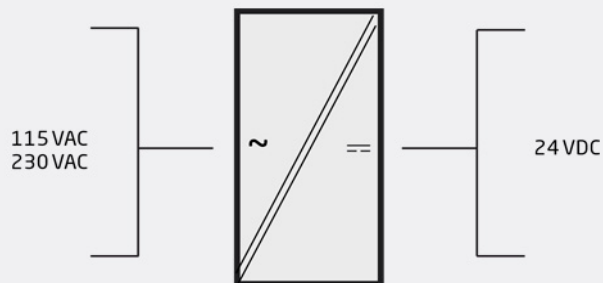
#### 应用

- 24 VDC 稳压电源。
- 可以串联连接两个产品为加/减或更高的输出电压。
- 适用于 PELV/SELV 系统电路。
- 双绝缘安全变压器实现初/次级线圈之间电气隔离。

#### 技术特点

- 1个绿色 LED 灯指示产品初级线圈电压状态。
- 输入电路通过热熔保险丝保护。
- DC 输出短路限流保护。
- 需要配合11极插座使用，通过11极插座 7023 和防误装附件 7024 可以实现标准 DIN 导轨或背板安装。

#### 应用



Order:

| Type | Input       | Output     |
|------|-------------|------------|
| 2222 | 115 VAC : A | 24 VDC : 1 |
|      | 230 VAC : B |            |

环境条件

工作温度..... -20°C 至 +60°C  
相对湿度..... < 95% RH ( 无冷凝 )  
防护等级..... IP30

机械规格

结构尺寸 ( 高x宽x深 ) ..... 80,5 x 35,5 x 84,5 mm ( 深度  
尺寸不包含背后插针长度 )  
重量 ( 大约 ) ..... 210 g

常用规格

电源  
熔断器..... 1 A SB / 250 VAC  
最大功耗..... 60 VA  
隔离电压  
隔离电压 · 测试/工作..... 3,75 kVAC / 250 VAC  
PELV/SELV..... IEC 61140

电源电压变化对精度的影响..... < 1% (±10%)  
能效..... 80%  
过热保护..... 100°C  
额定功率降低..... 1% / °C 环境 ( 环境温度 >  
40°C )  
暂态稳定性 ( 10% - 最大负载 ) ..... < 500 mV  
温度系数..... 0,05% / °C  
EMC 电磁兼容对精度的影响..... < ±0,5%

输入规格

电源电压..... 207...253 VAC  
电源电压..... 102,4...132,2 VAC  
频率..... 50...60 Hz

输出规格

电流输出  
电流限值..... 额定 2,5 A ( 电子 )  
输出电压..... 24 VDC  
调节范围..... ±5%  
输出功率..... 48 W ( 最大 )  
输出电流..... 2 A / 24 VDC  
负载效应 · ( 0-最大负载 ) ..... < 1,5% / A  
输出波纹..... 40 mVRMS (100 kHz)

符合标准

EMC..... 2014/30/EU  
LVD..... 2014/35/EU  
RoHS..... 2011/65/EU  
EAC..... TR-CU 020/2011  
EAC LVD..... TR-CU 004/2011