

## OT 80/220...240/24 DIM P

1...10 V 控制恒压驱动电源



### 应用领域

- 适用于密封式平面灯具；也可安装在吊顶中
- 适用于室内外 SELV 类似设施

### 产品优势

- 多功能型 1...10 V 驱动器，最大功率 240 W，具备灵活的输出特性
- 效率和可靠性极高
- 较高的IP防护等级(IP67)
- 较高的浪涌防护等级：最高3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

### 产品特点

- 通过全绝缘1至10 V接口调光
- 驱动器，输出功率范围：最大 240 W

# 产品数据表

## 技术参数

### 电参数

标称电压	220...240 V
市电频率	50...60 Hz
交流输入电压	198...264 V <sup>1)</sup>
<b>Total harmonic distortion</b>	< 20 %
功率因数 $\lambda$	0.9/0.95 <sup>2)</sup>
<b>ECG 功效</b>	87 % <sup>3)</sup>
设备功率损耗	12 W <sup>4)</sup>
待机模式功耗	<1.5 W
浪涌电流	35 安培 <sup>5)</sup>
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	7
<b>16 A 断路器上的 ECG 最大数量</b>	10
<b>25 A 断路器上的 ECG 最大数量</b>	17
浪涌承受能力 (L-N)	3 kV
标称输出电压	24 V <sup>6)</sup>
<b>U-OUT ( 工作电压 )</b>	24 V
标称输出功率	80 W <sup>7)</sup>
<b>Galvanic isolation</b>	SELV equivalent
初级/次级电气隔离	3.75 kV <sup>8)</sup>

<sup>1)</sup> 允许电压范围

<sup>2)</sup> 最小/230 V时达到满负荷/230 V半载条件下

<sup>3)</sup> 230 V时达到满负荷

<sup>4)</sup> 最大

<sup>5)</sup> 在 360  $\mu$ s

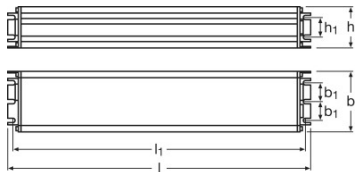
<sup>6)</sup> +1.0/-0.5 V

<sup>7)</sup> 分载 0...80 W

<sup>8)</sup> 等效SELV

# 产品数据表

## 尺寸和重量



长度	250.0 mm
宽度	50.0 mm
高度	34.0 mm
安装孔距, 长度	241.0 mm
产品重量	900.00 g
输入端线缆截面	1.0 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
电缆截面积, 输出端	1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
预留线缆长度, 输入端	10...11 mm
预留线缆长度, 输出端	10...11 mm
<b>Cable/wire length, control input</b>	300 mm
输入端线缆长度	300 mm
输出端线缆长度	300 mm
安装孔距, 宽度	14.0 mm

<sup>1)</sup> 灵巧的

## 颜色和材料

壳体材料	金属
------	----

## 温度

环境温度范围	-25...+55 °C
温度系数测试点最高温度	80 °C <sup>1)</sup>
故障时最高外壳温度	100 °C
相对湿度	5...85 %

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub>温度点的最大值

## 寿命

<b>ECG 寿命</b>	50000 h <sup>1)</sup>
---------------	-----------------------

<sup>1)</sup> t<sub>c</sub>温度点 t<sub>case</sub> = 70°C / 10 % 失效率

## 产品数据表

### 更多的产品数据

Encapsulated	否
--------------	---

### 功能

可调光	是
调光界面	1...10 V
调光范围	1...100 %
调光方式	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
过热保护	自动可逆
过载保护	自动可逆
Short-circuit protection	自动可逆
标准空载符合	是
至灯/LED 模块的最大电缆长度	10 m
适合带防护等级的固件	II
连接件类型, 输出端	Wires





### 认证与标准

认证标志 - 认证	CE / CB / C-Tick
标准	根据 IEC 61347-1标准/根据 IEC 61347-2-13标准/根据 IEC 62384标准/根据 CISPR 15标准/根据 IEC 61000-3-2标准/根据 IEC 61000-3-3标准/根据 IEC 61547标准
防护等级	II
防护类型	IP67

### 物流数据

仓储温度范围	-40...85 °C
--------	-------------

### 下载数据

文件	
	小册子 24V OPTOTRONIC outdoor drivers (GB)
	证书 ENEC certificate OT 80 220-240 24 DIM P
	统一宣言 Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240
	安装/操作 注意事项 Instruction Sheet OT 80220-24024 DIM P

## 产品数据表

---

### 物流数据

产品代码	产品描述	包装单位 ( 件/单位 )	尺寸 ( 长 x 宽 x 高 )	体积	毛重
4008321981677	OT 80/220...240/24 DIM P	箱 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	27.45 dm <sup>3</sup>	10006.00 g

---

这里所提到的产品编码代表最小订购数量。一个整件包装含有一个或多个单一产品。请您在下单时，按一个或多个整件数下单。

### 免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。