

OT 80/220...240/24 P

24 V 恒压驱动电源



应用领域

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

产品优势

- 输出功率最高可达 240 W，用途广泛
- 效率和可靠性极高
- 采用了智能电源，温度极低或极高时，光通量均保持恒定

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 ¹⁾
Total harmonic distortion	< 20 %
功率因数 λ	0.9/0.95 ²⁾
ECG 功效	87 % ³⁾
设备功率损耗	12 W ⁴⁾
保护导体电流	<2.0 毫安
浪涌电流	35 安培 ⁵⁾
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	7
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	10
25 A 断路器上的 ECG 最大数量	-
浪涌承受能力 (L-N)	3 kV
标称输出电压	24 V ⁶⁾
U-OUT (工作电压)	24 V
标称输出功率	80 W ⁷⁾
Galvanic isolation	SELV equivalent
初级/次级电气隔离	3.75 kV ⁸⁾

¹⁾ 允许电压范围

²⁾ 最小/230 V时达到满负荷/230 V半载条件下

³⁾ 230 V时达到满负荷

⁴⁾ 最大

⁵⁾ 最大 / 在 360 μ s

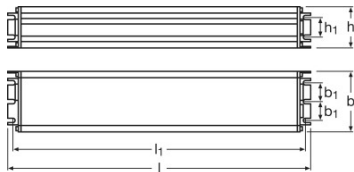
⁶⁾ +1.0/-0.5 V

⁷⁾ 分载 0...80 W

⁸⁾ 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	850.00 g
输入端线缆截面	1.0 mm ² ¹⁾
电缆截面积, 输出端	1.5 mm ² ¹⁾
预留线缆长度, 输入端	10...11 mm
预留线缆长度, 输出端	10...11 mm
输入端线缆长度	300 mm
输出端线缆长度	300 mm

¹⁾ 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 ¹⁾
故障时最高外壳温度	100 °C
相对湿度	5...85 %

¹⁾ T_c温度点的最大值

寿命

ECG 寿命	50000 h ¹⁾
--------	-----------------------

¹⁾ t_c温度点 t_{case} = 70°C / 10 % 失效率

更多的产品数据

产品数据表

Encapsulated	否
--------------	---

功能

可调光	是 ¹⁾
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	按键式端子

¹⁾ 使用OPTOTRONIC调光器






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)
	小册子 Poster OPTOTRONIC LED drivers
	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 P

物流数据

产品数据表

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
4008321981684	OT 80/220...240/24 P	箱 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	27.45 dm ³	10650.00 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。