

OT 120/220...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 调光驱动器，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 ¹⁾
Total harmonic distortion	< 20 %
功率因数 λ	0.9/0.95 ²⁾
ECG 功效	89 % ³⁾
设备功率损耗	15.0 W ⁴⁾
待机模式功耗	<1.5 W
浪涌电流	60 安培 ⁵⁾
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	6
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	17
浪涌承受能力 (L/N-Ground)	6 kV
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	120 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 250 μ s

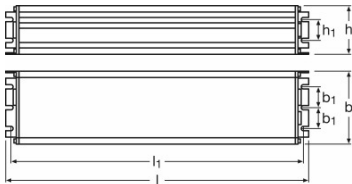
6) +1.0/-0.5 V

7) 分载 0...120 W

8) 等效SELV

产品数据表

尺寸和重量



长度	250.0 mm
宽度	60.0 mm
高度	39.0 mm
安装孔距, 长度	241.0 mm
产品重量	1100.00 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
Cable/wire length, control input	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	15.0 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

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	I
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	I
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 120 220-240 24 DIM P
	统一宣言 Declaration of conformity - OT 80220-24024 P - OT 120220-24024 P - OT 240

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
4008321981691	OT 120/220...240/24 DIM P	箱 10	560 mm x 155 mm x 400 mm	34.72 dm ³	13400.00 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。