

OT 100/220-240/1050 P7

OPTOTRONIC - ON/OFF IP67 | LED恒流驱动电源



产品优势

- 较高的浪涌防护等级：最高10 kV
- Fix current for optimized fixture design
- Over temperature protection
- IP rating: IP67 (Independent installation)

应用领域

- 街道和城区照明
- Industry lighting
- 适合I类保护的灯具

产品数据表

技术参数

电参数

标称电压	220...240 V
交流输入电压	198...264 V
标称电流	06 安培
市电频率	50...60 Hz
功率因数 λ	> 0.95 ¹⁾
Total harmonic distortion	< 5 % ¹⁾
设备功率损耗	10.5 W ²⁾
浪涌电流	55 安培 ³⁾
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	4
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	-
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	7
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	-
25 A 断路器上的 ECG 最大数量	12
浪涌承受能力 (L/N-Ground)	10 kV
浪涌承受能力 (L-N)	6 kV
标称输出功率	70...100 W
Maximum output power	100 W
Efficiency in full-load	90.5 % ⁴⁾
标称输出电压	67...95.5 V
U-OUT (工作电压)	130 V
标称输出电流	1050 毫安
Output current tolerance	±5 %
Minimum output current	1050 毫安
Galvanic isolation	basic

1) $\geq 70\%$ load

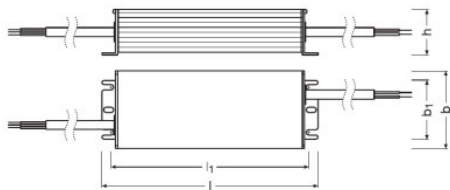
2) V_{in} 230v 50Hz

3) Max, $t_h = 400 \mu s$

4) at 230 V, 50 Hz

产品数据表

尺寸和重量



长度	1670 mm
宽度	600 mm
高度	330 mm
安装孔距, 长度	153 mm
产品重量	56000 g
输入端线缆截面	1.0 mm ²
电缆截面积, 输出端	1.0 mm ²
预留线缆长度, 输入端	10 mm

温度

环境温度范围	-40...+55 °C
仓储温度范围	-40...+85 °C
温度系数测试点最高温度	85 °C
故障时最高外壳温度	110 °C

寿命

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

¹⁾ 最大 T_c 温度 = 80°C / 10% 失效率

功能

可调光	否
适合带防护等级的固件	I
Intended for no-load operation	否
Number of channels	1

认证与标准

防护类型	IP67
------	------

产品数据表

标准	根据 EN 61347-1标准/根据 EN 61347-2-13标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61000-3-3标准/根据 EN 62384标准 /Acc. to EN 60598-1 (ED.8)
认证标志 - 认证	CE / CCC / TISI / RCM / ENEC 25

物流数据

商品编码	85044083900
------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4062172087094
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	571ba115-6cab-4a24-8d82-6b3e7ccd2dc1

下载数据

文件	
	User instruction OPTOTRONIC P7

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

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
------	------	---------------	------------------	----	----

产品数据表

物流数据

4062172087094	OT 100/220-240/1050 P7	箱 15	389 mm x 239 mm x 183 mm	17.01 dm ³	8892.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.