

OTe 120/110...277/12 E

12 V 恒压驱动电源



产品优势

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- 较高的浪涌防护等级：最高6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

应用领域

- 适用于室内外设施
- 适合安装在非常狭小的空间

产品数据表

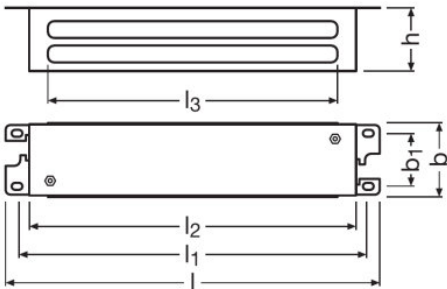
技术参数

电参数

标称输出功率	120 W ¹⁾
市电频率	50...60 Hz
标称电压	110...277 V
标称电流	0.70 安培 ²⁾
设备功率损耗	18 W ³⁾
功率因数 λ	0.95/0.9 ⁴⁾
浪涌电流	109 安培 ⁵⁾
初级/次级电气隔离	3.75 kV ⁶⁾
标称输出电压	12.5 V ⁷⁾
交流输入电压	100...305 V ⁸⁾
Maximum output power	120 W
Efficiency in full-load	89 % ⁹⁾

- 1) 分载 12...120 W
- 2) 在 230 V
- 3) 最大
- 4) 230 V时达到满负荷/230 V半载条件下
- 5) 在 250 μs
- 6) 等效SELV
- 7) ±0.5 V
- 8) 允许电压范围
- 9) at 230 V, 50 Hz

尺寸和重量



长度	258.0 mm
宽度	51.2 mm
高度	44.5 mm
安装孔距, 长度	246.0 mm
产品重量	1150.00 g

产品数据表

温度

环境温度范围	-25...+55 °C
相对湿度	5...85 % ¹⁾

¹⁾ 在85%的相对湿度下最多工作56天/年

功能

适合带防护等级的固件	I
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
可调光	否
Number of channels	1

认证与标准

防护类型	IP64
标准	根据 IEC 61347-1标准/根据 IEC 61347-2-13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
认证标志 - 认证	CE / CB / CCC / BIS

物流数据

商品编码	850440829000
------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-04-2022
Primary Article Identifier	4008321821263
Declaration No. in SCIP database	In work

下载数据

文件	
	Addon Technical Information 350855_Data sheet_OTe 120110-27712 E
	小册子 OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	统一宣言 EU Declaration of Conformity 3565780

产品数据表

	安装/ 操作 注意事项 350856_Instruction sheet OTe 120_110-277 12 E
---	--

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
4008321821263	OTe 120/110...277/12 E	箱 10	408 mm x 302 mm x 141 mm	17.37 dm³	12459.00 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.