

OT FIT 75/220...240/550 D NFC L

OPTOTRONIC FIT D NFC L | 线型 / 面型恒流灯 – 不可调光



产品特点

- 线路频率 : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 电源电压 : 220至240 V

应用领域

- 按照 IEC 61347-2-13 标准附录 J 的要求安装在应急照明系统
- 适用于符合标准 EN60598-2-22 的应急照明系统中的设施
- 适合I类保护的灯具

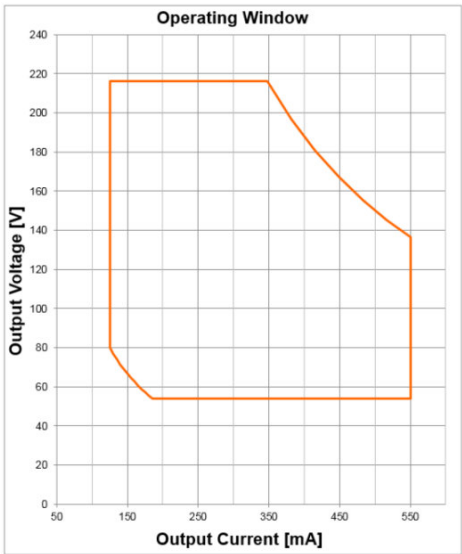
产品数据表

技术参数

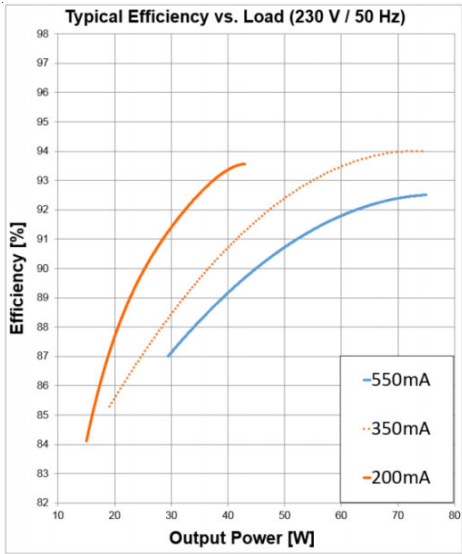
电参数

标称电压	220...240 V
市电频率	0/50/60 Hz Hz
交流输入电压	198...264 V
直流输入电压	176...276 V
Current set	NFC ¹⁾
功率因数 λ	0.67C098
Efficiency in full-load	94 % ²⁾
设备功率损耗	7.0 W
浪涌电流	41 安培
使用10A过载保护器时最大ECG连接数	16
16 A 断路器上的 ECG 最大数量	26
25 A 断路器上的 ECG 最大数量	-
浪涌承受能力 (L/N-Ground)	2 kV
浪涌承受能力 (L-N)	1 kV
标称输出电压	54...216 V
标称输出电流	125...550 毫安 ³⁾
Default output current	125 毫安
输出纹波电流 (100 Hz)	< 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
标称输出功率	10...75 W
Maximum output power	75 W
Galvanic isolation	Non isolated
U-OUT (工作电压)	< 250 V
Total harmonic distortion	< 10 %
Output current tolerance	±3 %

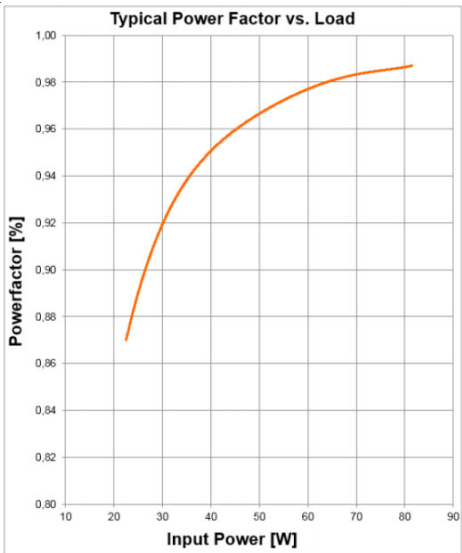
1) Factory setting: minimum nominal output current
2) at 230 V, 50 Hz
3) Factory setting: 125 mA



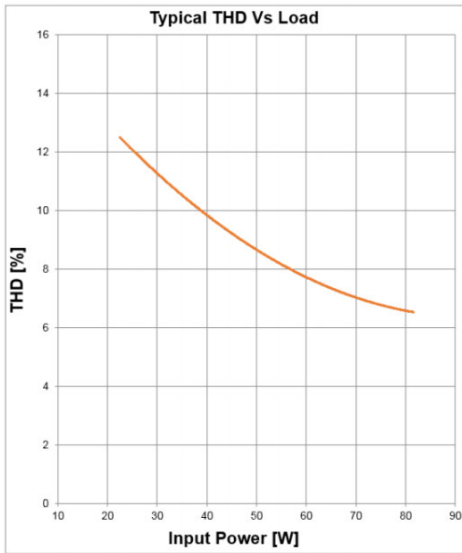
OT FIT 75220-240550 D NFC L Operating Window



OT FIT 75220-240550 D NFC L Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)



OT FIT 75220-240550 D NFC L Typical Power Factor vs. Load



OT FIT 75220-240550 D NFC L Typical THD Vs Load

产品数据表

尺寸和重量



安装孔距, 长度	270.0 mm
产品重量	17600 g
输入端线缆截面	0.5...1.5 mm ²
电缆截面积, 输出端	0.5...1.5 mm ²
预留线缆长度, 输入端	8.0...9.0 mm
预留线缆长度, 输出端	8.0...9.0 mm
长度	2800 mm
宽度	300 mm
高度	210 mm

颜色和材料

壳体材料	金属
------	----

温度

环境温度范围	-25...+50 °C
温度系数测试点最高温度	75 °C
故障时最高外壳温度	110 °C
仓储温度范围	-40...+85 °C
相对湿度	5...85 % ¹⁾

¹⁾ 在85%的相对湿度下最多工作56天/年

寿命

ECG 寿命	50000 / 100000 h ¹⁾
--------	--------------------------------

¹⁾ 最大 T_c 温度 = 75°C / 10% 失效率 / 在 T_c = 65°C / 10% 失效率

功能

可调光	否
-----	---

产品数据表

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
Intended for no-load operation	否
至灯/LED 模块的最大电缆长度	2.0 m ¹⁾
适合带防护等级的固件	I
适用于应急照明	是
Number of channels	1

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Box programming	Yes
Tuner4TRONIC	是
Tuner4TRONIC Field App	是

认证与标准

认证标志 – 认证	CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
标准	根据 EN 61347-1标准/根据 EN 61347-2-13标准/根据 EN 62384标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61000-3-3标准/根据 EN 61547标准
防护类型	IP20

物流数据

商品编码	85044083900
------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4052899990180
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	fc93a18a-09ff-4d85-8384-ef3527f330aa

下载数据

文件

产品数据表

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	证书 OT EMC 40050085 200220
	证书 OT ENEC 40038085 010322
	证书 OT EMC 40044675 031022
	统一宣言 OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	统一宣言 OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	统一宣言 EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NFC L
	统一宣言 INOTEC-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NEC L
	CAD数据 OT FIT D NFC L IGS 251119
	CAD数据 OT FIT D NFC L STEP 251119
	CAD数据2 OT FIT D NFC L CAD2PDF 251119
	CAD数据3 OT FIT D NFC L CAD3PDF 251119

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
4052899990180	OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	箱 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm ³	3647.00 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.