

OPTOTRONIC FIT 24V P

恒压 – 不可调光



应用领域

- For example luminous signage in areas such as hotels
- Public squares and architecture lighting
- 适用于室内外 SELV 类似设施

产品特点

- Small housing design for mounting in coves or linear luminaires
- Versatile scope of application thanks to an output power range of up to 300 W
- Robust and durable design for outdoor applications

产品系列数据表

技术参数

电参数

产品描述	标称输出功率	市电频率	标称电压	设备功率损耗	功率因数 λ	浪涌电流
OT FIT 80/220-240/24 P	80 W	50...60 Hz	NaN V	10.3 W	0.95	< 50 安培 ¹⁾
OT FIT 150/220-240/24 P	150 W	50...60 Hz	NaN V	13 W	0.95	55 安培 ³⁾
OT FIT 200/220-240/24 P	200 W	50...60 Hz	NaN V	15.0 W	0.95	55 安培 ⁴⁾
OT FIT 300/220-240/24 P	300 W	50...60 Hz	NaN V	22.5 W	0.95	60 安培 ⁵⁾

产品描述	标称输出电压	交流输入电压	Efficiency in full-load	Output ripple Voltage (100 Hz)
OT FIT 80/220-240/24 P	24 V	198...264 V	88.5 % ²⁾	< 2 %
OT FIT 150/220-240/24 P	24 V	198...264 V	92 % ²⁾	< 2 %
OT FIT 200/220-240/24 P	24 V	198...264 V	93 % ²⁾	< 2 %
OT FIT 300/220-240/24 P	24 V	198...264 V	93 % ²⁾	< 2 %

产品描述	标称电流
OT FIT 80/220-240/24 P	
OT FIT 150/220-240/24 P	
OT FIT 200/220-240/24 P	1 安培
OT FIT 300/220-240/24 P	

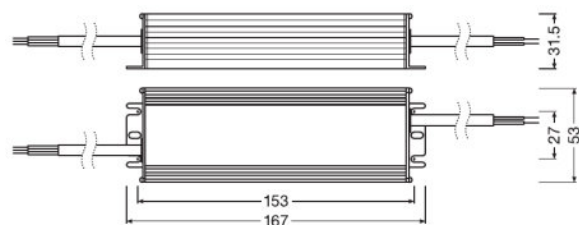
1) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50%Ipk – 50%Ipk
2) at 230 V, 50 Hz
3) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk – 50%Ipk
4) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=600uS 50%Ipk – 50%Ipk
5) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk – 50%Ipk

尺寸和重量

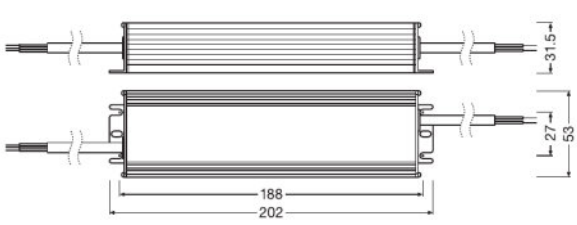
产品描述	长度	宽度	高度	安装孔距, 长度	安装孔距, 宽度	产品重量
OT FIT 80/220-240/24 P	170.0 mm	53.0 mm	31.5 mm	153 mm	27.0 mm	513.00 g
OT FIT 150/220-240/24 P	240.0 mm	53.0 mm	31.5 mm	188.0 mm	27.0 mm	610.00 g
OT FIT 200/220-240/24 P	215.0 mm	53.0 mm	31.5 mm	203.0 mm	27.0 mm	676.00 g
OT FIT 300/220-240/24 P	260.0 mm	68.0 mm	39.6 mm	249 mm	34.0 mm	1125.00 g

产品系列数据表

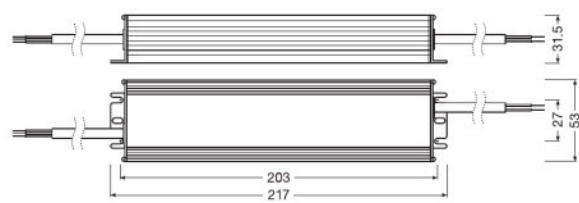
产品系列标有数字



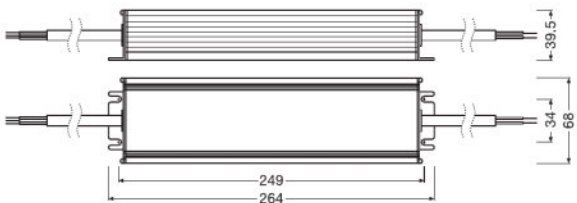
OT FIT 80/220-240/24 P



OT FIT 150/220-240/24 P



OT FIT 200/220-240/24 P



OT FIT 300/220-240/24 P

产品系列数据表

温度

产品描述	环境温度范围	相对湿度
OT FIT 80/220-240/24 P	-40...+50 °C ¹⁾	5...85 % ²⁾
OT FIT 150/220-240/24 P	-40...+50 °C ¹⁾	5...85 % ²⁾
OT FIT 200/220-240/24 P	-40...+50 °C ¹⁾	5...85 % ²⁾
OT FIT 300/220-240/24 P	-40...+50 °C ¹⁾	5...85 % ²⁾

1) At fullload, Tc not exceeded

2) 不凝固的

功能

产品描述	适合带防护等级的 固件	过热保护	过载保护	
OT FIT 80/220-240/24 P	I	是	是	
OT FIT 150/220-240/24 P	I	是	是	
OT FIT 200/220-240/24 P	I	是	是	
OT FIT 300/220-240/24 P	I	是	是	

产品描述	Short-circuit protection	标准空 载符合	Number of channels	可调光
OT FIT 80/220-240/24 P	是	是	1	否
OT FIT 150/220-240/24 P	是	是	1	否
OT FIT 200/220-240/24 P	是	是	1	否
OT FIT 300/220-240/24 P	是	是	1	否

产品系列数据表

认证与标准

产品描述	防护类型	标准	认证标志 – 认证
OT FIT 80/220-240/24 P	IP66/IP67	根据 IEC 61347-1标准/根据 IEC 61347-2-13标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/Acc. to EN 61000-2-2/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 60598-1标准/根据 EN 62384标准	CE / CCC / TISI / RCM
OT FIT 150/220-240/24 P	IP66/IP67	根据 IEC 61347-1标准/根据 IEC 61347-2-13标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/Acc. to EN 61000-2-2/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 60598-1标准/根据 EN 62384标准	CE / CCC / TISI / RCM
OT FIT 200/220-240/24 P	IP66/IP67	根据 IEC 61347-1标准/根据 IEC 61347-2-13标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/Acc. to EN 61000-2-2/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 60598-1标准/根据 EN 62384标准	CE / CCC / TISI / RCM
OT FIT 300/220-240/24 P	IP66/IP67	根据 IEC 61347-1标准/根据 IEC 61347-2-13标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/Acc. to EN 61000-2-2/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 60598-1标准/根据 EN 62384标准	CE / CCC / TISI / RCM

物流数据

产品描述	商品编码
OT FIT 80/220-240/24 P	85044083900
OT FIT 150/220-240/24 P	85044083900
OT FIT 200/220-240/24 P	85044083900
OT FIT 300/220-240/24 P	85044083900

产品系列数据表

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

产品描述	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 80/220-240/24 P	08-09-2023	4062172085465	Lead
OT FIT 150/220-240/24 P	08-09-2023	4062172085601	Lead
OT FIT 200/220-240/24 P	08-09-2023	4062172085649	Lead
OT FIT 300/220-240/24 P	08-09-2023	4062172085687	Lead
产品描述	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 80/220-240/24 P	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	82b2d131-d1fb-4eaa-b056-731e0e986570
OT FIT 150/220-240/24 P	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3cddb95-b0bd-41a5-b58f-85f41f457d6b
OT FIT 200/220-240/24 P	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3c273573-dc8d-4465-b69c-2f1acb48cacf
OT FIT 300/220-240/24 P	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	b9ab28cf-35cf-4be4-a558-f6e374e9c384

应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

销售和技术支持

销售和技术支持 www.osram.cn

下载数据

文件	
	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 80_220-240_24_P
	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 150_220-240_24_P
	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 200_220-240_24_P

产品系列数据表

	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 300_220-240_24_P
---	--

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
4062172085465	OT FIT 80/220-240/24 P	箱 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	8193.00 g
4062172085601	OT FIT 150/220-240/24 P	箱 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	9751.00 g
4062172085649	OT FIT 200/220-240/24 P	箱 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	10741.00 g
4062172085687	OT FIT 300/220-240/24 P	箱 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	11941.00 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。