OT 20/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | 24 V 恒压 LED 电源（电压 1...10 V）



产品特点

- 直流模式功能
- 通过全绝缘1至10 V接口调光

应用领域

- 适用于室内外设施

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

技术参数

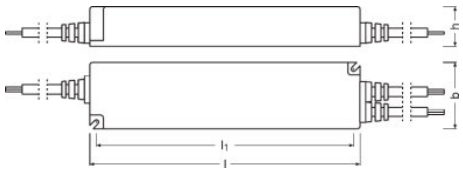
电参数

标称输出功率	20 W
Maximum output power	20 W [1]
市电频率	0…60 Hz
Efficiency in full-load	83 % [2]
初级/次级电气隔离	3 kV
设备功率损耗	3.4 W
标称输出电压	24.2 V
直流输入电压	176…276 V
浪涌电流	20 安培
交流输入电压	198…264 V
功率因数 λ	0.95
标称电压	220…240 V

[1] at steady state

[2] at 230 V, 50 Hz

尺寸和重量



安装孔距, 长度	169.0 mm
产品重量	315.00 g
长度	178.0 mm
宽度	43.0 mm
高度	25.0 mm

温度

相对湿度	5…85 % [1]
环境温度范围	-30…+55 °C

[1] 在85%的相对湿度下最多工作56天/年

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

功能

适合带防护等级的固件	II
过热保护	是
过载保护	是
Short-circuit protection	是
标准空载符合	是
Intended for no-load operation	否
调光界面	1...10 V
可调光	是
Number of channels	1

认证与标准

防护类型	IP66
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 60598-1标准/根据 EN 62384标准
认证标志 – 认证	ENEC / RCM / CCC / EAC

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	23-06-2023
Primary Article Identifier	4052899545809
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	45a1ad4a-59ef-45dd-9d76-aa88ea19039d

下载数据

	文件
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Addon Technical Information Dimming table for OT (EN)

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	小册子 OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	证书 Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	证书 CCC Certificate No. 2018011002044637
	证书 CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	证书 ENEC Certficate No. U6 18 01 84117 051
	统一宣言 Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	统一宣言 Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	统一宣言 OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	CAD数据3 OT 20 220-240 24 DIM P-3D stp file

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
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	箱 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm^3	8116.00 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。

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

免责声明

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

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。