

Fontes de tensão constante 24 V



Características do produto

- Funcionalidade do modo DC

Áreas de aplicação

- Indicado para instalações de interior e exterior

Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Descrição do produto	Dados elétricos						
	Potência nominal de saída	Frequência da rede	Tensão nominal	Perda de potência	Fator de potência λ	Corrente elétrica de entrada	Isolação entre o primário e o secundário
OT 20/220...240/24 P	20 W	0...60 Hz	220...240 V	4,1 W	095	20 A	3 kV
OT 40/220...240/24 P	40 W	0...60 Hz	220...240 V	4,0 W	095	20 A	3 kV
OT 60/220...240/24 P	60 W	0...60 Hz	220...240 V	8,9 W	095	30 A	3 kV
OT 100/220...240/24 P	100 W	0...60 Hz	220...240 V	11,8 W	095	60 A	3 kV
OT 130/220...240/24 P	130 W	0...60 Hz	220...240 V	14,7 W	095	60 A	3 kV
OT 250/220...240/24 P	250 W	0...60 Hz	220...240 V	21,7 W	095	75 A	3 kV

Descrição do produto	Tensão de entrada AC	Efficiency in full-load	Tensão de entrada DC	Tensão nominal de saída	Dimensões e peso
					Comprimento
OT 20/220...240/24 P	198...264 V	83 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	1780 mm
OT 40/220...240/24 P	198...264 V	85 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2080 mm
OT 60/220...240/24 P	198...264 V	87 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2080 mm
OT 100/220...240/24 P	198...264 V	90 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2400 mm
OT 130/220...240/24 P	198...264 V	90.5 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2200 mm
OT 250/220...240/24 P	198...264 V	92 % ¹⁾	176...250 V	24.2 V	2650 mm

Descrição do produto	Largura	Altura	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Temperaturas e condições de funcionamento	
					Temperatura ambiente	Humidade rel. admissível no funcionam.
OT 20/220...240/24 P	430 mm	250 mm	169,0 mm	31500 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 40/220...240/24 P	430 mm	260 mm	199,0 mm	41600 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 60/220...240/24 P	430 mm	260 mm	199,0 mm	42000 g	-30...+50 °C	5...85 % ²⁾
OT 100/220...240/24 P	500 mm	340 mm	227,0 mm	76500 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 130/220...240/24 P	630 mm	370 mm	207,0 mm	94300 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾
OT 250/220...240/24 P	680 mm	400 mm	250,0 mm	134000 g	-30...+55 °C	5...85 % ²⁾

Descrição do produto	Atributos			
	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Proteção contra superaquecimento	Proteção contra sobrecarga	Protecção curto-circuito
OT 20/220...240/24 P	II	Sim	Sim	Sim
OT 40/220...240/24 P	II	Sim	Sim	Sim
OT 60/220...240/24 P	II	Sim	Sim	Sim
OT 100/220...240/24 P	I	Sim	Sim	Sim

Ficha técnica da família de produto

Descrição do produto	Atributos			
	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Proteção contra superaquecimento	Proteção contra sobrecarga	Protecção curto-circuito
OT 130/220...240/24 P	I	Sim	Sim	Sim
OT 250/220...240/24 P	I	Sim	Sim	Sim

Descrição do produto	Resistente à ausência de carga	Number of channels	Dimerizável	Normas e Certificações
				Tipo de protecção
OT 20/220...240/24 P	Sim	1	Não	IP66
OT 40/220...240/24 P	Sim	1	Não	IP66
OT 60/220...240/24 P	Sim	1	Não	IP66
OT 100/220...240/24 P	Sim	1	Não	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 P	Sim	1	Não	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 P	Sim	1	Não	IP66/IP67

Descrição do produto	Normas	Selo de aprovação	Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
			Código do material	Date of Declaration
OT 20/220...240/24 P	Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 40/220...240/24 P	Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 60/220...240/24 P	Acc. EN 61347-1/Acc. EN 61347-2-13/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 100/220...240/24 P	Acc. EN 61347-1/Acc. EN 61347-2-13/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 130/220...240/24 P	Acc. EN 61347-1/Acc. EN 61347-2-13/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	09-06-2023

Ficha técnica da família de produto

			Dados logísticos	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrição do produto	Normas	Selo de aprovação	Código do material	Date of Declaration
OT 250/220...240/24 P	Acc. EN 61347-1/Acc. EN 61347-2-13/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023

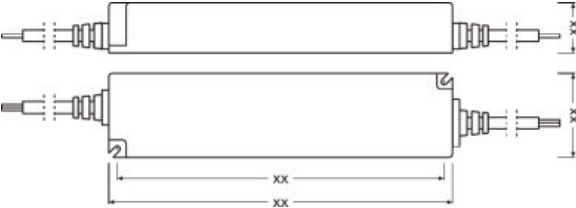
Descrição do produto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT 20/220...240/24 P	4052899545922	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 40/220...240/24 P	4052899545946	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 60/220...240/24 P	4052899545960	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 100/220...240/24 P	4052899545984	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 130/220...240/24 P	4052899546004	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT 250/220...240/24 P	4052899546028	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

Ficha técnica da família de produto

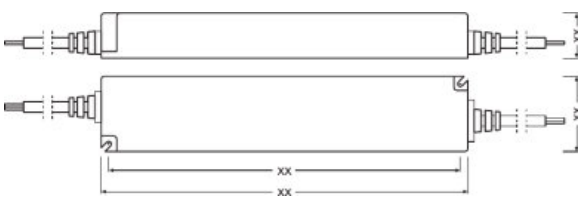
Descrição do produto	Declaration No. in SCIP database
OT 20/220...240/24 P	19d38480-d117-4459-bb38-530ce52bd9fd
OT 40/220...240/24 P	ce74bea9-7ad2-4460-af95-dfb4c44f873e
OT 60/220...240/24 P	e3eb2033-fdf6-4b17-88af-ca61811abd67
OT 100/220...240/24 P	892b2c4e-6da4-474a-b802-06e32bee6fb9
OT 130/220...240/24 P	57d61b77-eb3b-4037-ba5a-062c4241bf95
OT 250/220...240/24 P	f635189a-9cd9-4ed8-af34-5f1e7ad078b1

1) at 230 V, 50 Hz
2) Máximo de 56 dias/ano em 85%

Ficha técnica da família de produto



OT 20220-24024 P



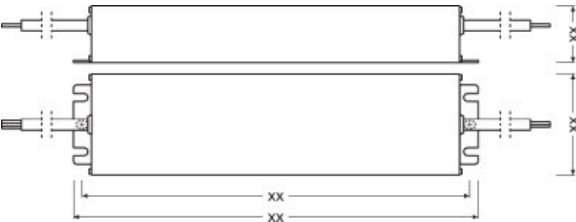
OT 40220-24024 P



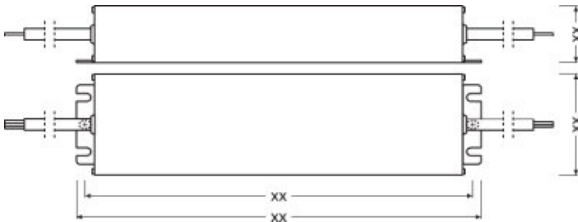
OT 60220-24024 P



OT 100220-24024 P



OT 130220-24024 P



OT 250220-24024 P

Ficha técnica da família de produto

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Download Data

Arquivo	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certificates CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Declarations of conformity OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 P
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043864
	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 P
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificates OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048

Ficha técnica da família de produto

	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 P
	CAD data 3-dim OT 250 220-240 24 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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm³	7416.00 g
4052899545946	OT 40/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm³	9525.00 g
4052899545960	OT 60/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm³	9605.00 g
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Shipping carton box 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm³	8704.00 g
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Shipping carton box 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm³	10590.00 g
4052899546028	OT 250/220...240/24 P	Shipping carton box 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm³	14752.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.