

Fuente alimentación CV de 1...10 V



Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores

Características del producto

- Funcionalidad en modo CC
- Regulable mediante interfaz de 1...10 V completamente aislada

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Distorsión armónica total	Factor de potencia λ	Eficiencia ECE
OT 20/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	83 %
OT 40/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	85 %
OT 60/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	87 %
OT 100/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	90 %
OT 130/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	90,5 %
OT 250/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	92 %

Descripción del producto	Pérdida de potencia del equipo	Pérdida de potencia en modo Stand-By	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)
OT 20/220...240/24 DIM P	3,4 W	<0,5 W	20 A	49	77
OT 40/220...240/24 DIM P	6,0 W	<0,5 W	20 A	36	57
OT 60/220...240/24 DIM P	7,8 W	<0,5 W	30 A	21	34
OT 100/220...240/24 DIM P	10 W	<0,5 W	60 A	10	16
OT 130/220...240/24 DIM P	13,3 W	<0,5 W	60 A	8	13
OT 250/220...240/24 DIM P	20 W	<0,5 W	75 A	3	8

Descripción del producto	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida	U-OUT	Potencia de salida
OT 20/220...240/24 DIM P	120	4 kV	24.2 V	30 V	20 W
OT 40/220...240/24 DIM P	87	4 kV	24.2 V	30 V	40 W
OT 60/220...240/24 DIM P	53	4 kV	24.2 V	30 V	60 W
OT 100/220...240/24 DIM P	26	4 kV	24.2 V	30 V	100 W
OT 130/220...240/24 DIM P	20	4 kV	24.2 V	30 V	130 W
OT 250/220...240/24 DIM P	13	4 kV	24.2 V	30 V	250 W

Descripción del producto	Aislamiento galvánico	Aislamiento galvanizado prim./secund.	Tensión cc
OT 20/220...240/24 DIM P	SELV	3 kV	176...276 V
OT 40/220...240/24 DIM P	SELV	3 kV	176...276 V
OT 60/220...240/24 DIM P	SELV	3 kV	176...276 V
OT 100/220...240/24 DIM P	SELV	3 kV	176...276 V
OT 130/220...240/24 DIM P	SELV	3 kV	176...276 V
OT 250/220...240/24 DIM P	SELV	3 kV	176...276 V

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)
OT 20/220...240/24 DIM P	
OT 40/220...240/24 DIM P	
OT 60/220...240/24 DIM P	
OT 100/220...240/24 DIM P	6 kV
OT 130/220...240/24 DIM P	6 kV
OT 250/220...240/24 DIM P	6 kV

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida	Long aislamiento parte de la entrada
OT 20/220...240/24 DIM P	169,0 mm	315,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	199,0 mm	416,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	199,0 mm	420,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	227,0 mm	765,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	207,0 mm	943,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	250,0 mm	1340,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la salida	Longitud de cable, línea de control	Longitud del cable de entrada	Longitud del cable de salida
OT 20/220...240/24 DIM P	90 mm	320 mm	300 mm	300 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	90 mm	320 mm	300 mm	300 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	90 mm	320 mm	300 mm	300 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	90 mm	320 mm	300 mm	300 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	90 mm	320 mm	300 mm	300 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	90 mm	320 mm	300 mm	300 mm

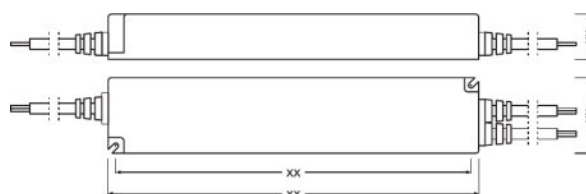
Descripción del producto	Alto	Ancho	Largo
OT 20/220...240/24 DIM P	25,0 mm	43,0 mm	178,0 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	26,0 mm	43,0 mm	208,0 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	26,0 mm	43,0 mm	208,0 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	34,0 mm	50,0 mm	240,0 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	37,0 mm	63,0 mm	220,0 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	40,0 mm	68,0 mm	265,0 mm

Hoja de datos gama de productos

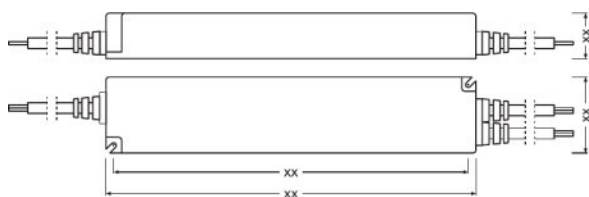
Dibujo del producto



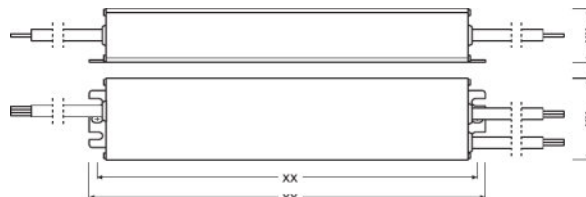
OT 20/220...240/24 DIM P



OT 40/220...240/24 DIM P

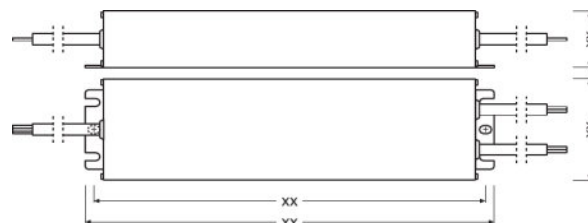
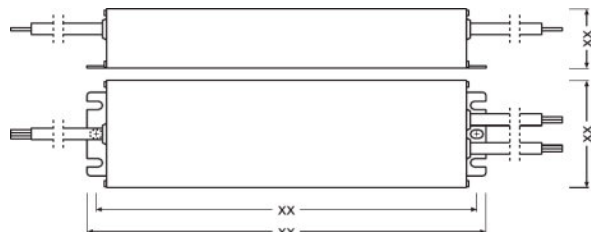


OT 60/220...240/24 DIM P



OT 100/220...240/24 DIM P

Hoja de datos gama de productos



OT 130/220...240/24 DIM P

OT 250/220...240/24 DIM P

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
OT 20/220...240/24 DIM P	Plastic
OT 40/220...240/24 DIM P	Plastic
OT 60/220...240/24 DIM P	Plastic
OT 100/220...240/24 DIM P	Metal
OT 130/220...240/24 DIM P	Metal
OT 250/220...240/24 DIM P	Metal

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Temperatura de almacenamiento
OT 20/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	85 °C	110 °C	-40...85 °C
OT 40/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	90 °C	110 °C	-40...85 °C
OT 60/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	90 °C	110 °C	-40...85 °C
OT 100/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	80 °C	110 °C	-40...85 °C
OT 130/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	80 °C	110 °C	-40...85 °C
OT 250/220...240/24 DIM P	-30...+55 °C	85 °C	110 °C	-40...85 °C

Descripción del producto	Humedad en el aire
OT 20/220...240/24 DIM P	5...85 % ¹⁾
OT 40/220...240/24 DIM P	5...85 % ¹⁾

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Humedad en el aire
OT 60/220...240/24 DIM P	5...85 % ¹⁾
OT 100/220...240/24 DIM P	5...85 % ¹⁾
OT 130/220...240/24 DIM P	5...85 % ¹⁾
OT 250/220...240/24 DIM P	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
OT 20/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 40/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 60/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 100/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 130/220...240/24 DIM P	50000 h
OT 250/220...240/24 DIM P	50000 h

Datos adicionales del producto

Descripción del producto	Encapsulado
OT 20/220...240/24 DIM P	Sí
OT 40/220...240/24 DIM P	Sí
OT 60/220...240/24 DIM P	Sí
OT 100/220...240/24 DIM P	Sí
OT 130/220...240/24 DIM P	Sí
OT 250/220...240/24 DIM P	Sí

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
OT 20/220...240/24 DIM P	Sí	1...10 V	1...100 %	Pulse Width Modulation
OT 40/220...240/24 DIM P	Sí	1...10 V	1...100 %	Pulse Width Modulation
OT 60/220...240/24 DIM P	Sí	1...10 V	1...100 %	Pulse Width Modulation
OT 100/220...240/24 DIM P	Sí	1...10 V	1...100 %	Pulse Width Modulation
OT 130/220...240/24 DIM P	Sí	1...10 V	1...100 %	Pulse Width Modulation
OT 250/220...240/24 DIM P	Sí	1...10 V	1...100 %	Pulse Width Modulation

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga
OT 20/220...240/24 DIM P	Sí	Sí	Sí	Sí
OT 40/220...240/24 DIM P	Sí	Sí	Sí	Sí
OT 60/220...240/24 DIM P	Sí	Sí	Sí	Sí
OT 100/220...240/24 DIM P	Sí	Sí	Sí	Sí
OT 130/220...240/24 DIM P	Sí	Sí	Sí	Sí
OT 250/220...240/24 DIM P	Sí	Sí	Sí	Sí

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral	Number of channels
OT 20/220...240/24 DIM P	II	Cables	1
OT 40/220...240/24 DIM P	II	Cables	1
OT 60/220...240/24 DIM P	II	Conexión fija (clema)	1
OT 100/220...240/24 DIM P	I	Cables	1
OT 130/220...240/24 DIM P	I	Cables	1
OT 250/220...240/24 DIM P	I	Conexión fija (clema)	1

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación
OT 20/220...240/24 DIM P	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 40/220...240/24 DIM P	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 60/220...240/24 DIM P	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 100/220...240/24 DIM P	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 130/220...240/24 DIM P	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 250/220...240/24 DIM P	ENEC / RCM / CCC / EAC

Descripción del producto	Normas	Tipo de protección	Tipo de protección
OT 20/220...240/24 DIM P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	II	IP66
OT 40/220...240/24 DIM P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	II	IP66
OT 60/220...240/24 DIM P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	II	IP66
OT 100/220...240/24 DIM P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	I	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 DIM P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	I	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 DIM P	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 55015/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 61000-3-3/Según EN 60598-1/Según EN 62384	I	IP66/IP67

Hoja de datos gama de productos

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
OT 20/220...240/24 DIM P	850440829000
OT 40/220...240/24 DIM P	850440829000
OT 60/220...240/24 DIM P	850440829000
OT 100/220...240/24 DIM P	850440829000
OT 130/220...240/24 DIM P	850440829000
OT 250/220...240/24 DIM P	850440829000











Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.













Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Anexo TI Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certificados CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificados ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity 3537796
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050

Hoja de datos gama de productos

	Declaración de conformidad EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 DIM P
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002043864
	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 DIM P
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 DIM P
	Certificados CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificados CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Certificados ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declaración de conformidad Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 DIM P
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 DIM P

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volumen	Peso bruto
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 g
4052899545823	OT 40/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9965.00 g
4052899545847	OT 60/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	10005.00 g
4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 g
4052899545885	OT 130/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10860.00 g
4052899545908	OT 250/220...240/24 DIM P	Embalaje de envío 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	15002.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Hoja de datos gama de productos

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.