

Zasilacze napięciowe 24 V ze sterowaniem 1...10 V



Cechy produktu

- Funkcjonalność trybu DC
- Możliwość regulacji przez w pełni izolowany interfejs 1...10 V

Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne					
	Znamionowe napięcie wejściowe	Częstotliwość sieciowa	Napięcie wejściowe, prąd zmienny	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	Współczynnik mocy λ	Efficiency in full-load
OT 20/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	83 % ¹⁾
OT 40/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	85 % ¹⁾
OT 60/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	86 % ¹⁾
OT 100/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	90 % ¹⁾
OT 130/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	90,5 % ¹⁾
OT 250/220...240/24 DIM P	220...240 V	0...60 Hz	198...264 V	< 15 %	0,95	92 % ¹⁾

Opis produktu	Straty mocy	Początkowy prąd rozruchowy	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	Maks. liczba SE przy bezpieczniku 25 A (B)	Odporność na napięcie udarowe (L-N)
OT 20/220...240/24 DIM P	3,4 W	20 A	49	77	120	4 kV
OT 40/220...240/24 DIM P	6,0 W	20 A	36	57	87	4 kV
OT 60/220...240/24 DIM P	7,8 W	30 A	21	34	53	4 kV
OT 100/220...240/24 DIM P	10 W	60 A	10	16	26	4 kV
OT 130/220...240/24 DIM P	13,3 W	60 A	8	13	20	4 kV
OT 250/220...240/24 DIM P	20 W	75 A	3	8	13	4 kV

Opis produktu	Znamionowe napięcie wyjściowe	U-OUT (napięcie robocze)	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa	Izolacja galwaniczna
OT 20/220...240/24 DIM P	24.2 V	30 V	20 W	20 W ²⁾	SELV
OT 40/220...240/24 DIM P	24.2 V	30 V	40 W	40 W ²⁾	SELV
OT 60/220...240/24 DIM P	24.2 V	30 V	60 W	60 W ²⁾	SELV
OT 100/220...240/24 DIM P	24.2 V	30 V	100 W	100 W ²⁾	SELV
OT 130/220...240/24 DIM P	24.2 V	30 V	130 W	130 W ²⁾	SELV
OT 250/220...240/24 DIM P	24.2 V	30 V	250 W	250 W ²⁾	SELV

Opis produktu	Wymiary i waga			
	Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	Napięcie wejściowe, prąd stały	Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	Odległość otworów montażowych, długość
OT 20/220...240/24 DIM P	3 kV	176...276 V		169,0 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	3 kV	176...276 V		199,0 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	3 kV	176...276 V		199,0 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	3 kV	176...276 V	6 kV	227,0 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	3 kV	176...276 V	6 kV	207,0 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	3 kV	176...276 V	6 kV	250,0 mm

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Masa produktu	Przekrój przewodu, strona wejściowa	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa	Długość przewodu, strona wyjściowa
OT 20/220...240/24 DIM P	315,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm	90 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	416,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm	90 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	420,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm	90 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	765,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm	90 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	943,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm	90 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	1340,00 g	1,0 mm ²	1,0 mm ²	90 mm	90 mm

Opis produktu	Długość przewodu linii sterowania	Długość przewodu od strony wejścia	Długość przewodu od strony wyjścia	Długość
OT 20/220...240/24 DIM P	320 mm	300 mm	300 mm	178,0 mm
OT 40/220...240/24 DIM P	320 mm	300 mm	300 mm	208,0 mm
OT 60/220...240/24 DIM P	320 mm	300 mm	300 mm	208,0 mm
OT 100/220...240/24 DIM P	320 mm	300 mm	300 mm	240,0 mm
OT 130/220...240/24 DIM P	320 mm	300 mm	300 mm	220,0 mm
OT 250/220...240/24 DIM P	320 mm	300 mm	300 mm	265,0 mm

Opis produktu	Szerokość	Wysokość	Kolory i materiały	Temperatury i warunki pracy		
			Materiał obudowy	Zakres temperatury otoczenia	Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	Maks. temperatur a obudowy
OT 20/220...240/24 DIM P	43,0 mm	25,0 mm	Tworzywo sztuczne	-30...+55 °C	85 °C	110 °C
OT 40/220...240/24 DIM P	43,0 mm	26,0 mm	Tworzywo sztuczne	-30...+55 °C	90 °C	110 °C
OT 60/220...240/24 DIM P	43,0 mm	26,0 mm	Tworzywo sztuczne	-30...+55 °C	90 °C	110 °C
OT 100/220...240/24 DIM P	50,0 mm	34,0 mm	Metal	-30...+55 °C	80 °C	110 °C
OT 130/220...240/24 DIM P	63,0 mm	37,0 mm	Metal	-30...+55 °C	80 °C	110 °C
OT 250/220...240/24 DIM P	68,0 mm	40,0 mm	Metal	-30...+55 °C	85 °C	110 °C

Opis produktu	Zakres temperatury magazynowania	Wilgotność względna	Trwałość	Możliwości	
			Trwałość SE	Ściemnianie	Interfejs ściemniający
OT 20/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C	5...85 % ³⁾	50000 h	Tak	1...10 V
OT 40/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C	5...85 % ³⁾	50000 h	Tak	1...10 V
OT 60/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C	5...85 % ³⁾	50000 h	Tak	1...10 V
OT 100/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C	5...85 % ³⁾	50000 h	Tak	1...10 V
OT 130/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C	5...85 % ³⁾	50000 h	Tak	1...10 V
OT 250/220...240/24 DIM P	-40...+85 °C	5...85 % ³⁾	50000 h	Tak	1...10 V

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Zakres regulacji	Metoda regulacji	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
OT 20/220...240/24 DIM P	1...100 %	Pulse Width Modulation	Tak	Tak
OT 40/220...240/24 DIM P	1...100 %	Pulse Width Modulation	Tak	Tak
OT 60/220...240/24 DIM P	1...100 %	Pulse Width Modulation	Tak	Tak
OT 100/220...240/24 DIM P	1...100 %	Pulse Width Modulation	Tak	Tak
OT 130/220...240/24 DIM P	1...100 %	Pulse Width Modulation	Tak	Tak
OT 250/220...240/24 DIM P	1...100 %	Pulse Width Modulation	Tak	Tak

Opis produktu	Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Intended for no-load operation
OT 20/220...240/24 DIM P	Tak	Tak	Nie
OT 40/220...240/24 DIM P	Tak	Tak	Nie
OT 60/220...240/24 DIM P	Tak	Tak	Nie
OT 100/220...240/24 DIM P	Tak	Tak	Nie
OT 130/220...240/24 DIM P	Tak	Tak	Nie
OT 250/220...240/24 DIM P	Tak	Tak	Nie

Opis produktu	Nadaje się do oprav o kl. ochronności	Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Number of channels	Certyfikaty i Normy
				Znaki stacji badawczych
OT 20/220...240/24 DIM P	II	Cables	1	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 40/220...240/24 DIM P	II	Cables	1	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 60/220...240/24 DIM P	II	Stałe połączenie (terminal)	1	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 100/220...240/24 DIM P	I	Cables	1	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 130/220...240/24 DIM P	I	Cables	1	ENEC / RCM / CCC / EAC
OT 250/220...240/24 DIM P	I	Stałe połączenie (terminal)	1	ENEC / RCM / CCC / EAC

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Normy	Klasa ochronności	Typ zabezpieczenia	Dane logistyczne
				Kod taryfy celnej
OT 20/220...240/24 DIM P	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	II	IP66	850440839000
OT 40/220...240/24 DIM P	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	II	IP66	850440839000
OT 60/220...240/24 DIM P	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	II	IP66	850440839000
OT 100/220...240/24 DIM P	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	I	IP66/IP67	850440839000
OT 130/220...240/24 DIM P	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	I	IP66/IP67	850440839000
OT 250/220...240/24 DIM P	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384	I	IP66/IP67	850440839000

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

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
OT 20/220...240/24 DIM P	11-10-2022	4052899545809	Lead	7439-92-1

Karta katalogowa rodziny produktów

Opis produktu	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
OT 40/220...240/24 DIM P	11-10-2022	4052899545823	Lead	7439-92-1
OT 60/220...240/24 DIM P	11-10-2022	4052899545847	Lead	7439-92-1
OT 100/220...240/24 DIM P	11-10-2022	4052899545861	Lead	7439-92-1
OT 130/220...240/24 DIM P	11-10-2022	4052899545885	Lead	7439-92-1
OT 250/220...240/24 DIM P	11-10-2022	4052899545908	Lead	7439-92-1

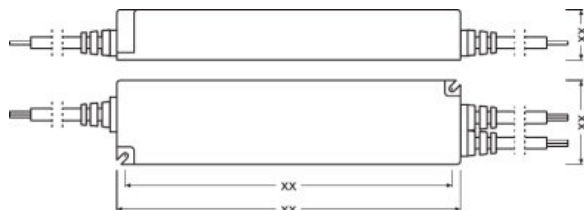
Opis produktu	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT 20/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	3ac33778-1523-4e42-9991-160545108a95
OT 40/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	61d6d62e-2e47-47f4-8038-5e431e3191e8
OT 60/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	2205ebe6-b1d7-4a67-800f-a96e90080c42
OT 100/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	034c1953-a758-46a2-8f53-88c902aa85b4
OT 130/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5523acbe-ae5-4c2c-83e2-6e8df8522703
OT 250/220...240/24 DIM P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	89c62faa-3f20-42e8-a878-d3aca8b7d609

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

³⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

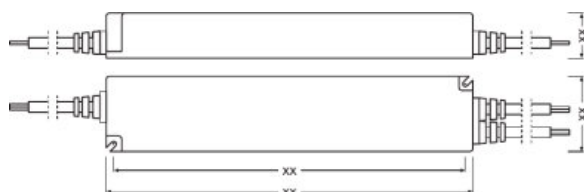
Karta katalogowa rodziny produktów



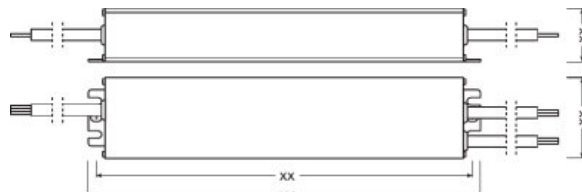
OT 20220-24024 DIM P



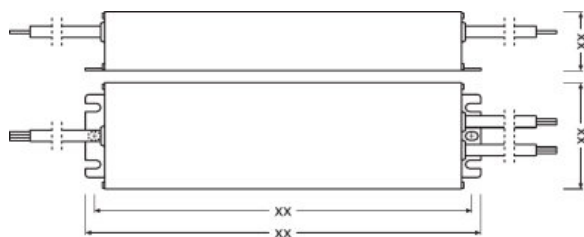
OT 40220-24024 DIM P



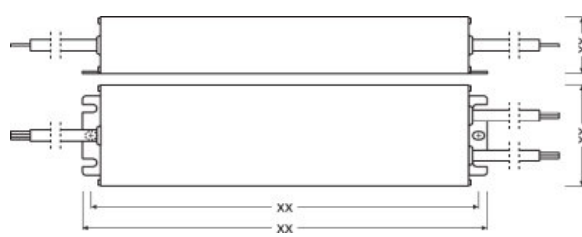
OT 60220-24024 DIM P



OT 100220-24024 DIM P



OT 130220-24024 DIM P



OT 250220-24024 DIM P

Karta katalogowa rodziny produktów

















Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dodatkowe informacje techniczne Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Broszury OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certyfikaty Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	Certyfikaty CCC Certificate No. 2018011002044637
	Certyfikaty CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certyfikaty ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Deklaracje zgodności OT 24V P DIMP CE 3537796 06 220222
	Dane CAD 3-dim OT 20 220-240 24 DIM P-3D stp file
	Product Datasheet Datasheet OT 40220-24024 DIM P
	Certyfikaty CCC Certificate No. 2018011002043864
	Product Datasheet Datasheet OT 60220-24024 DIM P
	Product Datasheet Datasheet OT 100220-24024 DIM P

Karta katalogowa rodziny produktów

	Certyfikaty CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certyfikaty CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Certyfikaty ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Deklaracje zgodności Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Dane CAD 3-dim OT 100 220-240 24 DIM P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 DIM P
	Dane CAD 3-dim OT 130 220-240 24 DIM P - 3D stp file
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 DIM P
	Dane CAD 3-dim OT 250 220-240 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.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Karton wysyłkowy 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 g
4052899545823	OT 40/220...240/24 DIM P	Karton wysyłkowy 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9965.00 g
4052899545847	OT 60/220...240/24 DIM P	Karton wysyłkowy 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	10005.00 g

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane logistyczne

4052899545861	OT 100/220...240/24 DIM P	Karton wysylkowy 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8884.00 g
4052899545885	OT 130/220...240/24 DIM P	Karton wysylkowy 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899545908	OT 250/220...240/24 DIM P	Karton wysylkowy 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.