

Alimentatori CV 24 V



Caratteristiche prodotto

- Funzionamento in modalità cc

Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor e outdoor

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Descrizione del prodotto	Dati elettrici						
	Potenza in uscita	Frequenza di rete	Tensione nominale	Perdita di potenza	Fattore di potenza λ	Corrente di innesco	Isolamento galvanico primario /secondario
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

Descrizione del prodotto	Tensione in ingresso	Efficiency in full-load	Tensione continua (cc)	Tensione in uscita	Dimensioni e peso
					Lunghezza
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

Descrizione del prodotto	Larghezza	Altezza	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo	
					Temperatura ambiente	Umidità relativa
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⁾

Descrizione del prodotto	Caratteristiche			
	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti
OT 20/220...240/24 P	II	Si	Si	Si
OT 40/220...240/24 P	II	Si	Si	Si
OT 60/220...240/24 P	II	Si	Si	Si
OT 100/220...240/24 P	I	Si	Si	Si
OT 130/220...240/24 P	I	Si	Si	Si

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Caratteristiche			
	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti
OT 250/220...240/24 P	I	Si	Si	Si

				Certificati, Norme, Direttive
Descrizione del prodotto	Prova funzionamento a vuoto	Number of channels	Dimmerabile	Grado di protezione
OT 20/220...240/24 P	Si	1	No	IP66
OT 40/220...240/24 P	Si	1	No	IP66
OT 60/220...240/24 P	Si	1	No	IP66
OT 100/220...240/24 P	Si	1	No	IP66/IP67
OT 130/220...240/24 P	Si	1	No	IP66/IP67
OT 250/220...240/24 P	Si	1	No	IP66/IP67

			Dati logistici	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrizione del prodotto	Norme	Marchi di approvazione	Codice prodotto di base	Date of Declaration
OT 20/220...240/24 P	Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 40/220...240/24 P	Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023
OT 60/220...240/24 P	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023
OT 100/220...240/24 P	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	28-04-2023

Scheda della famiglia di prodotto

			Dati logistici	Environmental information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descrizione del prodotto	Norme	Marchi di approvazione	Codice prodotto di base	Date of Declaration
OT 130/220...240/24 P	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	09-06-2023
OT 250/220...240/24 P	Secondo EN 61347-1/Secondo EN 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61000-3-3/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE	85044083900	23-06-2023

Descrizione del prodotto	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.

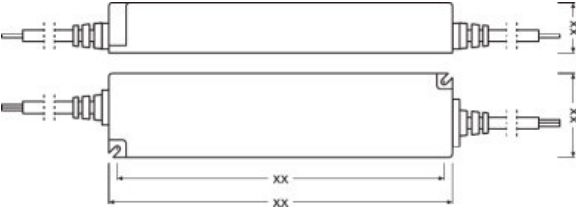
Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
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.

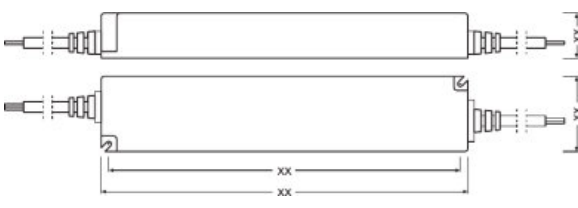
Descrizione del prodotto	Declaration No. in SCIP database
OT 20/220...240/24 P	19d38480-d117-4459-bb38-530ce52bd9fd
OT 40/220...240/24 P	ce74bea9-7ad2-4460-af95-dfb4c44f873e
OT 60/220...240/24 P	e3eb2033-fdf6-4b17-88af-ca61811abd67
OT 100/220...240/24 P	892b2c4e-6da4-474a-b802-06e32bee6fb9
OT 130/220...240/24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

1) at 230 V, 50 Hz
2) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Scheda della famiglia di prodotto



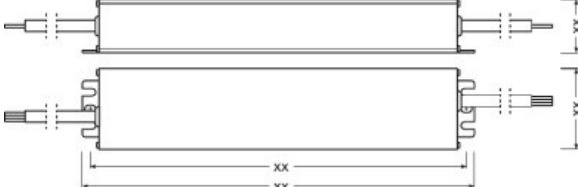
OT 20220-24024 P



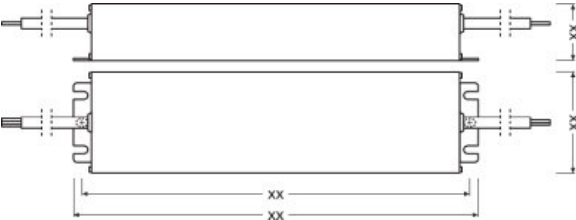
OT 40220-24024 P



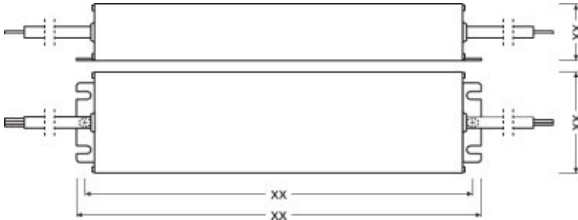
OT 60220-24024 P



OT 100220-24024 P



OT 130220-24024 P



OT 250220-24024 P

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

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

Scheda della famiglia di prodotto

	Dichiarazioni di conformità Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Dichiarazioni di conformità Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 P
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 P
	Dati CAD 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Cartone di spedizione 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	7416.00 g
4052899545946	OT 40/220...240/24 P	Cartone di spedizione 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9525.00 g
4052899545960	OT 60/220...240/24 P	Cartone di spedizione 20	334 mm x 310 mm x 194 mm	20.09 dm ³	9605.00 g
4052899545984	OT 100/220...240/24 P	Cartone di spedizione 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	16.67 dm ³	8704.00 g
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Cartone di spedizione 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm ³	10590.00 g
4052899546028	OT 250/220...240/24 P	Cartone di spedizione 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Scheda della famiglia di prodotto

Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.