

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

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | 24 V Constant voltage LED power supplies with 1...10 V



Caratteristiche prodotto

- Funzionamento in modalità cc
- Dimmerabile tramite interfaccia 1... 10 V completamente isolata

Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor e outdoor

Dati tecnici

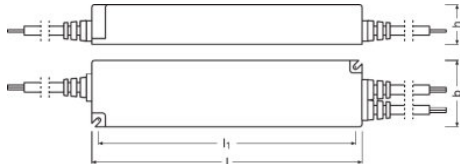
Dati elettrici

Potenza in uscita	20 W
Maximum output power	20 W ¹⁾
Frequenza di rete	0...60 Hz
Efficiency in full-load	83 % ²⁾
Isolamento galvanico primario/secondario	3 kV
Perdita di potenza	3,4 W
Tensione in uscita	24.2 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
Corrente di innesco	20 A
Tensione in ingresso	198...264 V
Fattore di potenza λ	095
Tensione nominale	220...240 V

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensioni e peso



Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	169,0 mm
Peso prodotto	31500 g
Lunghezza	1780 mm
Larghezza	430 mm
Altezza	250 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Umidità relativa	5...85 % ¹⁾
Temperatura ambiente	-30...+55 °C

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Caratteristiche

Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Intended for no-load operation	No
Interfaccia per la regolazione	1...10 V
Dimmerabile	Sì
Number of channels	1

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP66
Norme	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
Marchi di approvazione	ENEC / RCM / CCC / EAC

Dati logistici

Codice prodotto di base	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

Download dati

File	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Aggiunta all'informazione tecnica Dimming table for OT (EN)

Scheda prodotto

	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Brochure OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificati Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM
	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
	Dati CAD 3-dim 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Cartone di spedizione 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 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.

Clausola

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