

OT 250/220...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

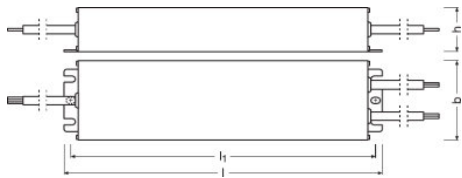
Dati elettrici

Potenza in uscita	250 W
Maximum output power	250 W ¹⁾
Frequenza di rete	0...60 Hz
Efficiency in full-load	92 % ²⁾
Isolamento galvanico primario/secondario	3 kV
Perdita di potenza	20 W
Tensione in uscita	24.2 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
Corrente di innesco	75 A
Tensione in ingresso	198...264 V
Fattore di potenza λ	0.95
Tensione nominale	220...240 V

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensioni e peso



Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	250,0 mm
Peso prodotto	134000 g
Lunghezza	2650 mm
Larghezza	680 mm
Altezza	400 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

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

¹⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Dati di prodotto aggiuntivi

EAN sostitutivo	4008321981714
-----------------	---------------

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP66/IP67
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	28-04-2023
Primary Article Identifier	4052899545908
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	6106517c-2d32-4662-a057-18d404237ee9

Download dati

File

Scheda prodotto

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Aggiunta all'informazione tecnica Dimming table for OT (EN)
	Product Datasheet Datasheet OT 250220-24024 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. 2018011002043871
	Certificati OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificati ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Dichiarazioni di conformità Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Dichiarazioni di conformità Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Dichiarazioni di conformità OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	Dati 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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899545908	OT 250/220...240/24 DIM P	Cartone di spedizione 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 g

Scheda prodotto

Dati logistici

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.