

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

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | 24 V voltage constant de puissance LED fournit avec 1...10 V



Caractéristiques produit

- Fonctionnalité de mode DC
- Gradable via une interface 1...10 V entièrement isolée

Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

Fiche de données produit

Fiche technique

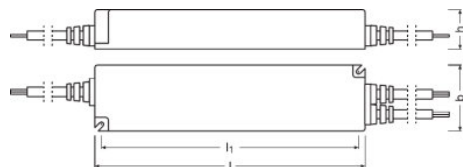
Données électriques

Puissance de sortie	20 W
Maximum output power	20 W ¹⁾
Fréquence du réseau	0...60 Hz
Efficiency in full-load	83 % ²⁾
Isolation galvan. entre second. et prim.	3 kV
Tension de sortie	24.2 V
Tension admissible	176...276 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Standby power	0.50 W ²⁾

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	169,0 mm
Poids du produit	315,00 g
Longueur	178,0 mm
Largeur	43,0 mm
Hauteur	25,0 mm

Température

Humidité relative	5...85 % ¹⁾
-------------------	------------------------

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	II
protection contre la surchauffe	Oui

Fiche de données produit

Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Charge à vide	Oui
Intended for no-load operation	Non
Gradateur	1...10 V
Gradable	Oui
Number of channels	1

Certificats & Normes

Type de protection	IP66
Normes	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61000-3-3/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384
Labels et agréments	ENEC / RCM / CCC / EAC






Données logistiques

Nomenclature douanière	850440829000
------------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-01-2022
Primary Article Identifier	4052899545809
Candidate List Substance 1	No declarable substances contained
Declaration No. in SCIP database	No declarable substances contained

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Information technique complémentaire Dimming table for OT (EN)
	Fiche technique produit Datasheet OT 20220-24024 DIM P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Déclaration de Conformité Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM

Fiche de données produit

	Déclaration de Conformité CCC Certificate No. 2018011002044637
	Déclaration de Conformité CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3537796
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Déclarations de conformité OT 24V P DIMP CE 3537796 05 210921
	CAD data 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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899545809	OT 20/220...240/24 DIM P	Carton de regroupement 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm ³	8116.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

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