

Convertisseurs tension constante 24 V



- Fonctionnalité de mode DC

- Fonctionnalité de mode DC

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

Fiche technique

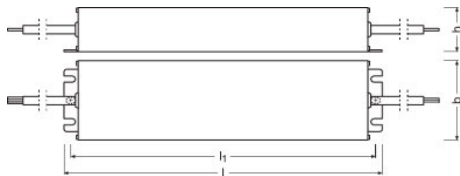
Données électriques

Puissance de sortie	250 W
Fréquence du réseau	0...60 Hz
Tension nominale	220...240 V
Puissance dissipée	21.7 W
Facteur de puissance λ	095
Courant d'appel	75 A
Isolation galvan. entre second. et prim.	3 kV
Tension de sortie	24.2 V
Tension admissible	176...250 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Maximum output power	250 W ¹⁾
Efficiency in full-load	92 % ²⁾

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensions & poids



Longueur	2650 mm
Largeur	680 mm
Hauteur	400 mm
Entraxe de fixation, longueur	250,0 mm
Poids du produit	134000 g

Température

Plage de température ambiante	-30...+55 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Fiche de données produit

Donnée produit supplémentaire

Code EAN de remplacement	4008321981721
--------------------------	---------------

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Charge à vide	Oui
Gradable	Non
Number of channels	1

Certificats & Normes

Type de protection	IP66/IP67
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 / CE

Données logistiques

Nomenclature douanière	85044083900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-06-2023
Primary Article Identifier	4052899546028
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	f635189a-9cd9-4ed8-af34-5f1e7ad078b1

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données produit

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Fiche technique produit Datasheet OT 250220-24024 P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Déclaration de Conformité CCC Certificate No. 2018011002043871
	Déclaration de Conformité OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Déclarations de conformité Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Déclarations de conformité OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823
	CAD data 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.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899546028	OT 250/220...240/24 P	Carton de regroupement 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	22.74 dm ³	14752.00 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.