

OT FIT 300/220-240/12 P

Convertisseurs tension constante 12 V



Avantages produits

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Idéal pour le montage dans des espaces exigus

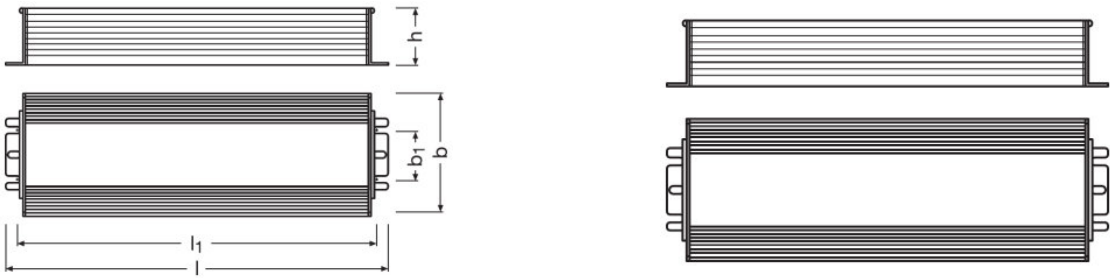
Fiche technique

Données électriques

Puissance de sortie	300 W
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	18 A
Puissance dissipée	28 W
Facteur de puissance λ	095 ¹⁾
Courant d'appel	70 A ²⁾
Tension de sortie	12,5 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Maximum output power	300 W ³⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % ⁴⁾
Efficiency in full-load	91 % ⁵⁾

- 1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%l_{pk}–50%l_{pk}
- 3) at steady state
- 4) ripple @ 100 Hz / full load
- 5) at 230 V, 50 Hz

Dimensions & poids



Longueur	2660 mm
Largeur	830 mm
Hauteur	395 mm
Entraxe de fixation, longueur	251 mm
Entraxe de fixation, largeur	34,0 mm
Poids du produit	151000 g

Température

Fiche de données produit

Plage de température ambiante	-40...+50 °C ¹⁾
Humidité relative	5...85 % ²⁾

1) At fullload, Tc not exceeded

2) Sans condensation

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
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	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM

Données logistiques

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-09-2023
Primary Article Identifier	4062172133548
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	f6f619d4-fd85-43b3-ad54-4e74de23f6ac

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données produit

	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Fiche technique produit Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	Déclarations de conformité OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	CAD data 3-dim OT FIT 300 220-240 12 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
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Carton de regroupement 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	15747.00 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.