

OT FIT 7/220...240/180 CS PC

OPTOTRONIC Phase-cut OT FIT | Pilote de LED compact à courant constant - gradable



Caractéristiques produit

- Boîtier serre-câble pour le montage indépendant
- Gradable en début et en fin de phase
- Immobilier pour une installation indépendante

Avantages produits

- Compatible avec les variateurs de début et de fin de phase les plus courants
- Flexible current setting (DIPswitch – 2 to 4 currents)
- Gradation sans scintillement
- Housing from 80% recycled plastic

Domaines d'application

- Éclairage décoratif
- Downlights, luminaires plats
- Accueil
- Séjours
- Bureaux
- Éclairage de commerces
- Adapté aux installations SELV en intérieur

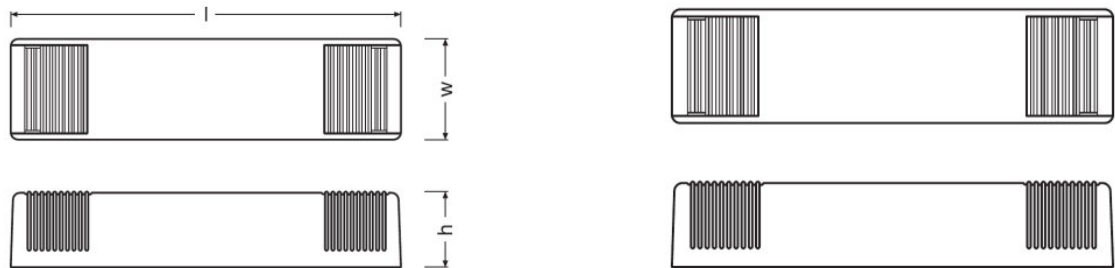
Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V ¹⁾
Total harmonic distortion	< 20 % ²⁾
Facteur de puissance λ	086C095 ³⁾
Efficiency in full-load	> 79 % ⁴⁾
Puissance dissipée	1,8 W ⁵⁾
Courant conducteur de protection	<0,7 mA
Courant d'appel	< 10 A ⁶⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	80
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	132
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	128
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	212
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	27...40 V ⁷⁾
U-OUT	60 V
Courant de sortie	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁸⁾
Output current tolerance	±7,5 %
Output ripple current (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Puissance de sortie	2.7...7.2 W
Maximum output power	7.2 W
Isolation galvan. entre second. et prim.	SELV
Current set	DipSwitch
Default output current	180 mA

1) Plage de tension autorisée
2) Full load, 230V, 50 Hz
3) Pleine charge à 230 V/Charge minimum à 230 V
4) at 230 V, 50 Hz
5) Maximum
6) Largeur de l'impulsion = 100 µs (mesurée à 50 % de l'intensité max)
7) Maximum 60 V
8) ±7,5%

Dimensions & poids



Poids du produit	6000 g
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Section du câble au secondaire	0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Longueur à dénuder, côté primaire	8,0...9,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,0...9,0 mm
Longueur	1300 mm
Largeur	300 mm
Hauteur	222 mm

¹⁾ Flexible / Conducteurs rigides

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	80% recycled plastic
---------------------	----------------------

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C ¹⁾
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température de stockage	-20...80 °C
Humidité relative	5...85 % ²⁾

¹⁾ Maximum au point T_c

²⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ At maximum T_c = 70°C / 10% failure rate

Capacités

Gradable	Oui
----------	-----

Fiche de données produit

Gradateur	Coupure de phase ¹⁾
Plage de gradation	5...100 %
Variateur	Amplitude Modulation
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
Intended for no-load operation	Non
Longueur max. entre ballast et lampe	2,0 m ²⁾
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté entrée	Bornier à pression avec poussoir
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à pression avec poussoir
Convient pour câblage traversant	Non
Number of channels	1

1) Leading edge / Trailing edge
2) Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Programming device	DIPswitch
--------------------	-----------

Certificats & Normes

Labels et agréments	CCC / CE / UKCA / ENEC
Normes	Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-3/Conformément à IEC 62384/Conformément à IEC 61547/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à EN 61000-3-2
Classe de protection	I,II
Type de protection	IP20

Données logistiques

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	25-08-2023
Primary Article Identifier	4062172286541
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.

Fiche de données produit

Declaration No. in SCIP database	73cb25ed-8d1b-4460-9a34-648ebf6a2c3c
----------------------------------	--------------------------------------

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction UI of 15111270 OT FIT 7W 14W CS PC
	Déclaration de Conformité CB of OT FIT 7 220 240 180 CS PC NL 79436 4384128.50 20220309
	Déclaration de Conformité ENEC of OT FIT 7 220-240 180 CS PC 35 122870 20220309
	CAD data OT FIT PC STEP 270722
	CAD data 3-dim OT FIT PC CAD3PDF 270722

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
4062172286541	OT FIT 7/220...240/180 CS PC	Carton de regroupement 20	396 mm x 162 mm x 67 mm	4.30 dm ³	1365.00 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.