

OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L

OPTOTRONIC FIT D NFC IND L | Linéaire / Courant constant – Non gradable

Caractéristiques produit

- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Available with output current range: up to 1,600 mA



Avantages produits

- Protection contre les surtensions : jusqu'à 4 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)

Domaines d'application

- Installation dans des systèmes d'éclairage de secours conformément à IEC 61347-2-13, annexe J
- Adapté aux installations dans des systèmes d'éclairage de secours selon la norme EN 60598-2-22
- Convient aux luminaires de classe de protection I

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz Hz
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	176...276 V
Current set	NFC / LEDset
Facteur de puissance λ	0.69C...0.99
Efficiency in full-load	96 % ¹⁾
Puissance dissipée	16 W
Courant d'appel	≤ 6 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	7
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	11
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	11
Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	17
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	4 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Tension de sortie	60...300 V
Courant de sortie	250...1550 mA
Default output current	250 mA
Output ripple current (100 Hz)	≤ 1 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Puissance de sortie	40...300 W ²⁾
Maximum output power	300 W ²⁾
Galvanic isolation	Non isolated
Total harmonic distortion	7 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ 200W in DC supply mode

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	340.0 mm
Poids du produit	45000 g
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	8,5...9,5 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,5...9,5 mm
Longueur	3600 mm
Largeur	460 mm
Hauteur	280 mm

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	Métal
---------------------	-------

Température

Plage de température ambiante	-40...+65 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température de stockage	-40...+85 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h
---------	----------

Donnée produit supplémentaire

Encapsulé	Non
-----------	-----

Capacités

Gradable	Non
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	3,0 m ¹⁾
Pour appareil avec classe de protec	I
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Control interface	-
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-
Number of channels	1

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Box programming	Yes
Tuner4TRONIC	Oui
Tuner4TRONIC Field App	Oui
Programming device	FEIG

Certificats & Normes

Labels et agréments	CE / VDE-ENEC / EAC / CCC / BIS / RCM
Normes	Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à IEC 62386/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 61547
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	04-10-2023
Primary Article Identifier	4062172186179
Candidate List Substance 1	Lead

Fiche de données produit

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	5eb2261f-bc3b-4e13-bfa0-573aa1f260d7

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	CAD data OT FIT 300 D NFC IND L IGS 301120
	CAD data OT FIT 300 D NFC IND L STEP 301120
	CAD Data 2-dim OT FIT 300 D NFC IND L CAD2PDF 301120
	CAD data 3-dim OT FIT 300 D NFC IND L CAD3PDF 301120

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
4062172186179	OT FIT 300/220...240/1A6 D NFC IND L	Carton de regroupement 10	385 mm x 152 mm x 107 mm	6.26 dm³	4655.00 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.