

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

OT FIT 25/220...240/700 LT2 S

OPTOTRONIC FIT LT2 S | Compact Constant Current LED Drivers – Non dimmable



DOMAINES D'APPLICATION

- Adapté aux installations SELV en intérieur
- Convient aux luminaires de classes de protection I et II

AVANTAGES PRODUITS

- Efficacité et fiabilité élevées

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

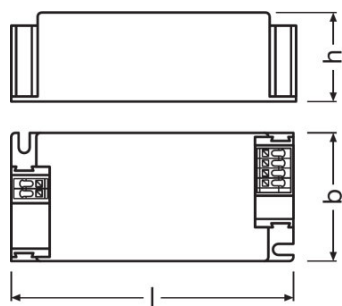
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de ligne : 50 Hz | 60 Hz
- Tension de ligne : 198 à 264 V,
- Sécurité selon la norme EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Suppression RI : selon EN 55015
- Harmoniques respectant la norme EN 61000-3-2
- Immunité suivant EN 61547
- Durée de vie : jusqu'à 100 000 h (température de T = 65 °C, taux de défaillance de 10 % maximum)
- Kit serre-câble pour le montage indépendant

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Tension d'entrée nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	-
Distorison hamonique totale	15 %
Facteur de puissance λ	0,92
Efficacité du BE	86,5 %
Puissance dissipée	4,5 W
Courant d'appel	13 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	19
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	30
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	42
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	15...50 V
U-OUT	60 V
Intensité de sortie	300...700 mA
Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
Fréquence de sortie (100 Hz)	< 1 %
Puissance de sortie	8.0...26.5 W
Isolation galvanisée	SELV
Isolation galvan. entre second. et prim.	3,75 kV

Dimensions & poids



Longueur	97,0 mm
Largeur	43,0 mm
Hauteur	29,5 mm

Entraxe de fixation, longueur	88,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	34,0 mm
Poids du produit	95,00 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	6,5...7,5 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	6,5...7,5 mm

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h ¹⁾
---------	------------------------

¹⁾ A tcase = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

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
Longueur max. entre ballast et lampe	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à pression avec poussoir

Certificats & Normes

Labels et agréments	CE
Normes	Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61547/Conformément à IEC 61000-3-3
Classe de protection	II

Type de protection	IP20
--------------------	------

Données logistiques

Plage de température de stockage	-40...85 °C
----------------------------------	-------------

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	Fiche technique produit OT FIT 25220-240700 LT2 S
	Brochures 730877_Brochure OT FIT LT2 S (EN)
	Déclaration de Conformité 729794_Certificate OT FIT LT2 S
	Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40038384
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3432845
	CAD data 722873_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing with cable clamps-3Ddrawing STEP
	CAD data 722872_OT FIT-LT2S-15-25-40-housing-3Ddrawing STEP
	CAD data 722871_OT FIT-LT2S-15-25-40-cable clamp 3Ddrawing.STEP

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4052899957077	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2006,00 g	3.70 dm ³

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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.