

FICHE PRODUIT

OT FIT 15/220-240/350 CS S MINI

OPTOTRONIC® FIT CS MINI | Courant constant – Intérieur – On/off



Zones d'application

- Extra small design for downlights, spotlights and other indoor luminaires
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for indoor SELV installations

Avantages du produit

- Small housing for flexible luminaire designs
- Higher quality of light thanks to < 3% output ripple current
- Operating temperature: up to 60 °C
- User flexibility with four different output currents from one driver
- Flexible current selection via DIP switch
- Reversible overtemperature, overload, short-circuit and open-circuit protection
- High efficiency (up to 90%)

Caractéristiques du produit

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression according to CISPR 15
- Line harmonics according to IEC 61000-3-2
- Immunity according to IEC 61547

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15,00 W
Puissance de sortie	6.7...14.7 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	30...42 V
Tension à l'entrée	198...264 V ¹⁾
U-OUT	60 V
Intensité de sortie	225/250/325/350 mA ²⁾
Courant d'appel	16,5 A
Tolérance sur le courant de sortie	±7,5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 3 % ³⁾
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 % ⁴⁾
Facteur de puissance λ	0,95
Efficacité du BE	88 % ⁵⁾
Puissance dissipée	2,1 W ⁶⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	34
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	56
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Plage de tension de sécurité

2) ±7.5%

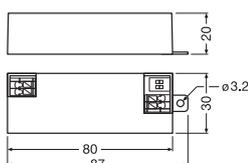
3) Ondulation moyenne à 100 Hz %

4) À pleine charge, 230 VV, 50 Hz / voir graphiques

5) A pleine charge et 230 V / À 50Hz

6) À 230 V, puissance d'entrée 16,8 W max.

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	87,00 mm
----------	----------

Largeur	35,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Hauteur	22,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	22.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	7...8 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7...8 mm
Poids du produit	54,00 g

1) Câbles rigides / flexibles

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+55 °C
Température maximale au point de test	75 °C 1)
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % 2)

1) Mesuré au point tc indiqué sur l'étiquette du produit.

2) Sans condensation

Durée de vie

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

1) A température maximale $T_c = 75^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10%

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Non
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC 05 / CCC / CE / RCM
Normes	Conformément à IEC 61347-1 / Conformément à IEC 61347-2-13 / Conformément à IEC 62384 / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Conformément à IEC 61547
Classe de protection	2.1
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...80 °C
----------------------------------	-------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3669357

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172013406	Sans emballage individuel 1			
4062172013413	Carton de regroupement 20	187 mm x 186 mm x 67 mm	1256.00 g	2.33 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.