

FICHE PRODUIT

OT FIT 35/220...240/700 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | Linéaire / Courant constant – Non gradable



Zones d'application

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Avantages du produit

- Flexible current setting (DIPswitch – 4 currents)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- High efficiency
- High quality of light thanks to low output ripple current
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Caractéristiques du produit

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA
- SELV system

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

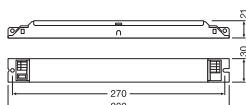
Puissance nominale	45,00 W
Puissance de sortie	13.5...35.7 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	27...51 V
Tension à l'entrée	198...264 V ¹⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V
U-OUT	< 60 V
Intensité de sortie	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA
Courant d'appel	16 A
Tolérance sur le courant de sortie	±7,5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 5 %
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 %
Facteur de puissance λ	0,98
Efficacité du BE	≤86 %
Puissance dissipée	5,8 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	21
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	34
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Plage de tension autorisée

Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	280,00 mm
----------	-----------

Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
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
Poids du produit	205,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+50 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h / 100000 h ¹⁾
---------	----------------------------------

¹⁾ A température maximale $T_c = 75^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10% / A $T_c = 65^\circ\text{C}$ / 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	Non 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
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique










CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 61547
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Document name
	User instruction	OT FIT 35 55 75 220-240 D LT2 L
	Declarations Of Conformity CE	INOTEC- Conformity declaration AM04351_OT_FIT_35_220-240_700_CS_L_EL
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3666934
	Declarations Of Conformity CE	711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L
	Certificates	VDE ENEC Certificate 40046756
	Certificates	VDE EMC Certificate 40046714
	Certificates	VDE EMC Certificate 40038482
	Certificates	INOTEC Certificate OT FIT 35/700 CS L G2 appendix
	Certificates	INOTEC Certificate OT FIT 35/700 CS L G2

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899522534	Sans emballage individuel 1		215.00 g	
4052899522541	Carton de regroupement 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4419.00 g	4.87 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.