

FICHE PRODUIT

OTe 13/220...240/350 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Convertisseurs LED compacts à courant constant



Zones d'application

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Avantages du produit

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Caractéristiques du produit

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	13,50 W
Puissance de sortie	13 W ¹⁾
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	18...38 V ²⁾
Tension à l'entrée	198...264 V ³⁾
Tension admissible	Non pertinent
U-OUT	50 V
Intensité de sortie	350 mA ⁴⁾
Courant d'appel	5 A ⁵⁾
Tolérance sur le courant de sortie	±10 %
Output ripple current (100 Hz)	25 % ⁶⁾
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,95 ⁷⁾
Efficacité du BE	84 % ⁸⁾
Puissance dissipée	2.6 W ⁹⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	82
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	130
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	1 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Charge partielle 6,5...13,5 W

2) Maximum < 48 V

3) Plage de tension autorisée

4) ±10%

5) $t_{width} = 100 \mu s$ (mesuré à 50 % I_{peak})

6) Typique

7) Pleine charge à 230 V/Charge minimale à 230 V

8) A pleine charge et 230 V

9) Maximum

Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.6

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	95,00 mm
Largeur	53,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	53,00 mm
Hauteur	25,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	25,00 mm
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Section du câble au secondaire	0,5...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
Poids du produit	81,00 g

¹⁾ Flexible / Conducteurs rigides

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	85 °C ¹⁾
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °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⁾ A t_{case} = 75 °C au point T_c / taux de défaillance de 10 %

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Gradateur	Coupure de phase ¹⁾
Plage de gradation	10...100 %
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

1) Découpage de phase / Découpage de phase

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / ENEC 10 / VDE / CB
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 61000-3-3 / Conformément à IEC 61547
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...75 °C
----------------------------------	-------------

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction 544631_OT PC dimmer list
	User instruction 501497_OTe 13/220-240/350 PC
	FICHE PRODUIT 496533_OT Technical DS OTe 13 350 PC
	Certificates 496535_CB report OTe 10 700 PC and OTe 13 350 PC
	Certificates VDE ENEC Certificate 40038447
	Certificates VDE EMC Certificate 40038482
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3365230
	CAD data 3-dim 377014_OTe 10-13 PC -housing with cable clamp
	CAD data 3-dim 377012_OTe 10-13 PC -cable clamp
	CAD data 3-dim 377013_OTe 10-13 PC -housing

TÉLÉCHARGEMENTS



Advertisements
538835_Poster OPTOTRONIC LED drivers (EN)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899105324	Sans emballage individuel 1		100.00 g	
4052899105331	Carton de regroupement 20	284 mm x 207 mm x 90 mm	2270.00 g	5.29 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.