

# FICHE PRODUIT OTe 10/220...240/700 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	10,00 W
Puissance de sortie	10 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	714 V
Tension à l'entrée	198264 V <sup>2)</sup>
U-OUT	25 V
Intensité de sortie	700 mA <sup>3)</sup>
Courant d'appel	5 A <sup>4)</sup>
Tolérance sur le courant de sortie	±10 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	35 % <sup>5)</sup>
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
Efficacité du BE	79 % 7)
Puissance dissipée	2,8 W <sup>8)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	101
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	160
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
Indice du papillottement (PstLM)	≤1

<sup>1)</sup> Charge partielle 5...10 W

# Données photométriques

Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤1.0

## **DIMENSIONS ET POIDS**

<sup>2)</sup> Plage de tension autorisée

<sup>3) &</sup>lt;sub>±10%</sub>

<sup>4)</sup>  $t_{width} = 100 \mu s$  (mesuré à 50 %  $t_{beak}$ )

<sup>5)</sup> Typique

<sup>6)</sup> Pleine charge à 230 V/Charge minimale à 230 V

<sup>7)</sup> A pleine charge et 230 V

<sup>8) &</sup>lt;sub>Maximum</sub>

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
Section du câble au primaire	0.751.5 mm <sup>2</sup> 1)
Section du câble au secondaire	0.51.5 mm <sup>2</sup> 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	8.09.0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.09.0 mm
Poids du produit	81,00 g

<sup>1)</sup> 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	80 °C 1)
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	585 % <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum au point Tc

## Durée de vie

<sup>1)</sup> A tcase = 70 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

0 111	
CAPACITÉS	
<u> </u>	
Encapsule	Non

Gradable	Oui
Gradateur	Coupure de phase 1)
Plage de gradation	10100 %
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui

<sup>2)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	1/11
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

<sup>1)</sup> 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 II	
Type de protection	IP20	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage -2575 °C
---

## **ACCESSOIRES EN OPTION**

Image du produit	Nom du produit	EAN
	OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	544631_OT PC dimmer list
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3365230
PDF	Certificats	VDE ENEC Certificate 40038447
PDF	Certificats	496535_CB report OTe 10 700 PC and OTe 13 350 PC

# DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit U	Inité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
----------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899105300	Sans emballage individuel 1		100.00 g	
4052899105317	Carton de regroupement 20	284 mm x 207 mm x 90 mm	2270.00 g	5.29 dm <sup>3</sup>

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.