

# FICHE PRODUIT

## OT 240/220...240/24 DIM P

CV Power supplies with 1...10 V | Convertisseurs tension constante avec 1...10 V



## Zones d'application

- Adapté à une utilisation dans des luminaires plats et étroits pour une installation dans des plafonniers suspendus
- Adapté aux installations SELV en intérieur et en extérieur

## Avantages du produit

- Circuit de fenêtre polyvalent 1...10 V allant jusqu'à 240 W grâce à des caractéristiques de sortie flexibles
- Efficacité et fiabilité très élevées
- IP de protection élevé (IP67)
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

## Caractéristiques du produit

- Gradable via une interface 1...10 V entièrement isolée
- Circuit de pilotage avec une gamme de puissance de sortie de jusqu'à 240 W

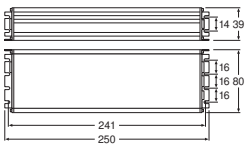
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	240,00 W
Puissance de sortie	240 W <sup>1)</sup>
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24 V <sup>2)</sup>
Tension à l'entrée	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	24 V
Intensité nominale	1,1 A
Courant d'appel	70 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,95 <sup>4)</sup>
Efficacité du BE	92 % <sup>5)</sup>
Puissance dissipée	21 W <sup>6)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	5
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	8
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	13
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	3 kV
Isolation galvanisée	SELV
Consommation en veille	< 1.5 W

- 1) Charge partielle 0...240 W
- 2) +1.0/-0.5 V
- 3) Plage de tension autorisée
- 4) Charge minimale/pleine à 230 V/demi-charge à 230 V
- 5) A pleine charge et 230 V
- 6) Maximum

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	250,00 mm
----------	-----------

Entraxe de fixation, longueur	241,0 mm
Largeur	80,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	80.00 mm
Hauteur	39,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	39.00 mm
Section du câble au primaire	1 mm <sup>2</sup> 1)
Section du câble au secondaire	1,5 mm <sup>2</sup> 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	10...11 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	10...11 mm
Poids du produit	1500,00 g

1) Flexible

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+55 °C
Température maximale au point de test	80 °C 1)
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	100 °C
Humidité relative	5...85 % 2)

1) Maximum au point Tc

2) Sans condensation

## Durée de vie

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

1) A tcse = 70 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	1...10 V 1)
Plage de gradation	3...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	10 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Type de raccordement, côté sortie	Fils

1) Ne pas éteindre par l'interface 1...10 V pour éviter d'enfreindre les réglementations ErP






## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS
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	I
Type de protection	IP67

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	387997_Instruction Sheet OT 240/220/240/24 DIM P
 Informations techniques complémentaires	728639_Dimming table for OT (EN)
 Déclarations de conformité	728507_EU Declaration OT
 Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3537796
 Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321981714	Etui carton fermé 1	340 mm x 120 mm x 58 mm	1595.00 g	2.37 dm <sup>3</sup>
4008321981776	Carton de regroupement 8	540 mm x 193 mm x 400 mm	14460.00 g	41.69 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.