

FICHE PRODUIT OT 80/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | Alimentation 24 V 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	80,00 W
Puissance de sortie	80 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	24 V ²⁾
Tension à l'entrée	198264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Intensité nominale	0,4 A
Courant d'appel	35 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,9 4)
Efficacité du BE	87 % ⁵⁾
Puissance dissipée	12 W ⁶⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	10
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	17
Tension maximum entre Phase/Neutre	3 kV
Isolation galvanisée	SELV
Consommation en veille	< 1.5 W

¹⁾ Charge partielle 0...80 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	250,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	241,0 mm
Largeur	50,00 mm

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) &}lt;sub>Maximum</sub>

Largeur (y compris les luminaires ronds)	50.00 mm
Hauteur	34,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	34.00 mm
Section du câble au primaire	1 mm² ¹⁾
Section du câble au secondaire	1,5 mm ² 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	1011 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	1011 mm
Poids du produit	900,00 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	585 % ²⁾

¹⁾ Maximum au point Tc

Durée de vie

Encapsulé

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

Non

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

CAPACITÉS	
Gradable	Oui
Gradateur	110 V ¹⁾
Plage de gradation	3100 %
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

²⁾ Sans condensation

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

Pour appareil avec classe de protec	П
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	II	
Type de protection	IP67	

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-4085 °C
----------------------------------	----------

TÉLÉCHARGEMENTS

Nom du document	
/24 DIM P	
728639_Dimming table for OT (EN)	
IIMP	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321981677	Etui carton fermé 1	334 mm x 88 mm x 50 mm	970.00 g	1.47 dm ³
4008321981738	Carton de regroupement 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	11150.00 g	27.45 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.