

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 | 220...240 V |
| Tension de sortie | 24 V ²⁾ |
| Tension à l'entrée | 198...264 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

2) +1.0/-0.5 V

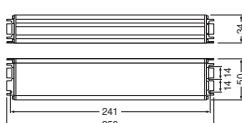
3) Plage de tension autorisée

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 | 50,00 mm |

| | |
|--|-----------------------------------|
| 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 mm ² ¹⁾ |
| Section du câble au secondaire | 1,5 mm ² ¹⁾ |
| Longueur à dénuder, côté primaire | 10...11 mm |
| Longueur à dénuder, côté secondaire | 10...11 mm |
| Poids du produit | 900,00 g |

1) Flexible

COULEURS ET MATERIAUX

| | |
|---------------------|-------|
| 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 tcase = 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 protection II | |
| 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 | -40...85 °C |
|----------------------------------|-------------|

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|---|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | 387994_Instruction Sheet OT 80/220-240/24 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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 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.

