FICHE PRODUIT
OT 60/220…240/12 P

CV Power supplies 12 V | Convertisseurs tension constante 12 V

Zones d'application

- Suitable for indoor and outdoor installations
- Ideal for mounting in very tight spaces

Avantages du produit

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Very high efficiency
- IP rating: up to IP67
- High surge protection: up to 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	70,00 W
Puissance de sortie	60 W [1]
Tension nominale	220…240 V
Tension de sortie	12,5 V [2]
Tension à l'entrée	198…264 V [3]
U-OUT	12,5 V
Intensité nominale	0,33 A
Courant d'appel	35 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,98 [4]
Efficacité du BE	86 % [5]
Puissance dissipée	9 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	17
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension maximum entre Phase/Neutre	3 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Charge partielle 0…60 W

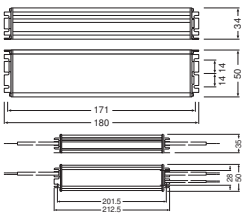
2) ±0.5 V

3) V_{AC} / Plage de tension autorisée

4) Pleine charge à 230 V/Demi-charge à 230 V

5) A pleine charge et 230 V

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	180,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	171,0 mm
Largeur	50,00 mm

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 mm^2 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	10 mm
Poids du produit	700,00 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
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	100 °C
Humidité relative	5…85 % 1)

1) 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	Non
Gradateur	Non gradable
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	II

CERTIFICATS ET NORMES

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Labels et agréments	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / 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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	387988_Instruction Sheet_OT 60/220-240/12 P
PDF	Déclarations de conformité	728507_EU Declaration OT
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3540579

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321790811	Etui carton fermé 1	264 mm x 103 mm x 50 mm	780.00 g	1.36 dm^3
4008321790828	Carton de regroupement 10	574 mm x 137 mm x 323 mm	7593.00 g	25.40 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.

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.