

FICHE PRODUIT

OT 120/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | Convertisseurs tension constante 12 V



Zones d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Idéal pour le montage dans des espaces exigus

Avantages du produit

- Champ d'application varié grâce à une gamme de puissances de sortie allant jusqu'à 120 W
- Efficacité et fiabilité très élevées
- Indice de protection élevé (jusqu'à IP67)
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	135,00 W
Puissance de sortie	120 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	0,7 A
Courant d'appel	40 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,98 ⁴⁾
Efficacité du BE	88 % ⁵⁾
Puissance dissipée	18 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	6
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	10
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	3 kV
Isolation galvanisée	Equivalent à SELV

1) Charge partielle 0...120 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	250,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	241,0 mm
Largeur	60,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Hauteur	39,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	39.00 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	1150,00 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 tcse = 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	I





CERTIFICATS ET NORMES

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	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	343881_Instruction Sheet_OT 120/220-240/12 P
	Déclarations de conformité	728507_EU Declaration OT
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3540579
	Certificats	545903_ENEC certificate-R OT 120/220-240/12 P

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321790835	Etui carton fermé 1	340 mm x 106 mm x 58 mm	1240.00 g	2.09 dm³
4008321790842	Carton de regroupement 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	13000.00 g	36.43 dm³

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.