

FICHE PRODUIT OT 15/220...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	15,00 W
Puissance de sortie	15 W ¹⁾
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	12,5 V ²⁾
Tension à l'entrée	198264 V ³⁾
U-OUT	12,5 V
Intensité nominale	0,18 A
Courant d'appel	20 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,5 4)
Efficacité du BE	80 % ⁵⁾
Puissance dissipée	3,0 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	32
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	51
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Isolation galvanisée	Equivalent à SELV

¹⁾ Charge partielle 0...15 W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	237,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	228,0 mm
Largeur	20,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	20.00 mm
Hauteur	22,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	22.00 mm
Section du câble au primaire	1 mm² ¹⁾
Section du câble au secondaire	1 mm² ¹⁾
Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	10 mm
Poids du produit	170,00 g

²⁾ $_{\pm 0.5}$ V

^{3) &}lt;sub>VAC</sub> / Plage de tension autorisée

⁴⁾ Pleine charge à 230 V

⁵⁾ A pleine charge et 230 V

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

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	110 °C
Humidité relative	585 % ¹⁾

¹⁾ Sans condensation

Durée de vie

¹⁾ A $T_a = 70 \,^{\circ}\text{C}$ / 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

Labels et agréments	CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC	
Normes	Conformément à IEC 61347-1 / Conformément à IEC 61347-2-13 / Conformément à IEC 62384 / Conformément à CISPR 15 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547	
Classe de protection	П	
Type de protection	IP66	

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	344925_Instruction Sheet_OT 15/220-240/12 P	
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3540579	
PDF	Déclarations de conformité	728507_EU Declaration OT	
PDF	Certificats	345363_CB-Certificate OT15 220 240 12P	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899905559	Sans emballage individuel 1	230 mm x 26 mm x 32 mm	170.00 g	0.19 dm ³
4052899905580	Carton de regroupement 50	356 mm x 309 mm x 209 mm	11035.00 g	22.99 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.