

FICHE PRODUIT

OT 130/220...240/24 P

CV Power supplies 24 V | Convertisseurs tension constante 24 V



Zones d'application

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Avantages du produit

- Large range of products from 20 W to 250 W
- Installation in very cold and hot environments
- Very stable output power
- High electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Smart Power Supply: boosting power to turn on cold LEDs
- Independent installation possible

Caractéristiques du produit

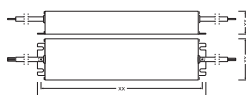
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	140,00 W
Puissance de sortie	130 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24,2 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Tension admissible	176...250 V
Courant d'appel	60 A
Fréquence du réseau	0/60 Hz
Distorison hamonique totale	< 15 %
Facteur de puissance λ	0,95
Efficacité du BE	90,5 %
Puissance dissipée	14,7 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	20
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Isolation galvanisée	SELV

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	220.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	207 mm
Largeur	63.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 mm
Hauteur	37.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Section du câble au primaire	1 mm ²
Section du câble au secondaire	1 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	90 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	90 mm

Poids du produit	943,00 g
------------------	----------

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-30...+55 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h
---------	---------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
-----------	-----

CAPACITÉS

Gradable	Non
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Pour appareil avec classe de protec	I
Type de raccordement, côté sortie	Câbles

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC / RCM / CCC / EAC
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 60598-1 / Conformément à EN 62384
Classe de protection	I
Type de protection	IP66/IP67

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction



FICHE PRODUIT



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Advertisements

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899546004	Etui carton fermé 1	283 mm x 84 mm x 49 mm	986.00 g	1.16 dm ³
4052899546011	Carton de regroupement 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	10590.00 g	16.54 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.