

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 electronical 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	220240 V
Tension de sortie	24,2 V
Tension à l'entrée	198264 V
Tension admissible	176250 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
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	1 mm ²
Section du câble au secondaire	1 mm²
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 FONCTIONNEM	1ENT
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	585 % ¹⁾
1) Maximum 56 jours/an à 85 %	
Durée de vie	
Vie ECG	50000 h
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT	
Encapsulé	Oui
CAPACITÉS	
Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
Plage de gradation	Non pertinent
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	
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	l l
Type de protection	IP66/IP67

-40...+85 °C

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	FICHE PRODUIT
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity
PDF	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 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.