

FICHE PRODUIT

OT 250/220...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	2250,00 W
Puissance de sortie	250 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	75 A
Distorison hamonique totale	< 15 %
Facteur de puissance λ	0,95
Efficacité du BE	92 %
Puissance dissipée	21,7 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	3
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	8
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	13
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Isolation galvanisée	SELV

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	265.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	250,0 mm
Largeur	68.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	68.00 mm
Hauteur	40.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	40.00 mm
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	1 mm ²
Section du câble au secondaire	1,5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	90 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	90 mm

Poids du produit	1340,00 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	85 °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

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	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 OPTOTRONIC® LED Power Supply
	FICHE PRODUIT Datasheet OT 250/220-240/24 P
	Certificates CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00906
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043871
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3537796
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	Advertisements 538835_Poster OPTOTRONIC LED drivers (EN)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899546028	Etui carton fermé 1	326 mm x 88 mm x 51 mm	1385.00 g	1.46 dm ³
4052899546035	Carton de regroupement 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	14752.00 g	22.74 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.