

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 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. $t_{\rm C}$)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2250,00 W
Puissance de sortie	250 W
Tension nominale	220240 V
Tension de sortie	24,2 V
Tension à l'entrée	198264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176250 V
Courant d'appel	75 A
Fréquence du réseau	0/60 Hz
Distorsion harmonique 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
Section du câble au primaire	1 mm²
Section du câble au secondaire	1,5 mm²
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 FONCTIONN	 EMENT
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	585 % 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	1
Type de raccordement, côté sortie	Câbles
CERTIFICATS ET NORMES	
Labels et agréments	ENEC / RCM / CCC / EAC
	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 /
Normes	
Normes Classe de protection	Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3
	Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 60598-1 / Conformément à EN 62384
Classe de protection	Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 60598-1 / Conformément à EN 62384

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC® LED Power Supply
POF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3537796
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP
PDF	Déclarations de conformité	Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
PDF	Déclarations de conformité	Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.