

FICHE PRODUIT

OT SLIM 60/220-240/24

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

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Caractéristiques du produit

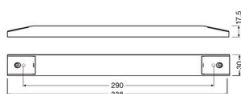
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	68,00 W
Puissance de sortie	60 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24,2 V
Tension à l'entrée	195.5...276 V
Tension admissible	176...250 V
U-OUT	24 V
Intensité de sortie	Non pertinent
Courant d'appel	40 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorison hamonique totale	< 5 %
Facteur de puissance λ	0,95
Puissance dissipée	8,2 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	17
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	16
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	Non pertinent
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	338.00 mm
Entraxe de fixation, longueur	290,0 mm
Largeur	30.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	17.50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17.50 mm
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	0,75...1,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,75...1,5 mm ²

Longueur à dénuder, côté primaire	5,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5,0 mm
Poids du produit	170,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+45 °C
Température maximale au point de test	70 °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
---------	---------

CAPACITÉS

Dimmable	Non
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Normes	Conformément à IEC 61347-2-13 / Conformément à IEC 62384 / Conformément à EN 55015 / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

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

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.
- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.

- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS



User instruction

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4062172135856	Sans emballage individuel 1			
4062172135863	Carton de regroupement 30	350 mm x 192 mm x 145 mm	5560.00 g	9.74 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.