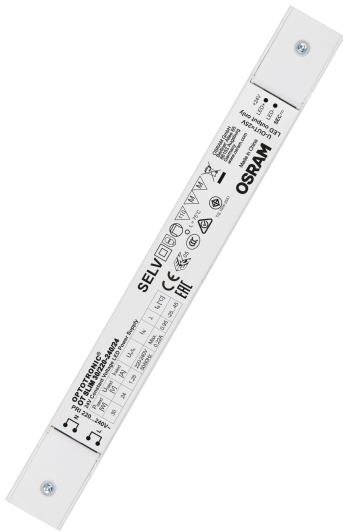


FICHE PRODUIT

OT SLIM 30/220-240/24

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

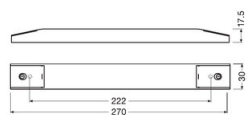
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Puissance de sortie	30 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	24,2 V
Tension à l'entrée	195.5...276 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...250 V
U-OUT	24 V
Courant d'appel	30 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 5 %
Facteur de puissance λ	0,95
Puissance dissipée	4,9 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	15
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	23
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	22
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	270,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	222,0 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
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	120,00 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	75 °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

Gradable	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

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	14614288 OT SLIM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172135733	Sans emballage individuel 1			
4062172135740	Carton de regroupement 50	315 mm x 282 mm x 145 mm	6453.00 g	12.88 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.