

OT 20/200...240/24

Convertisseurs tension constante 24 V



Domaines d'application

- Adapté aux installations SELV en intérieur et en extérieur
- Applications en extérieur uniquement dans des installations appropriées
- Adapté à une utilisation dans des luminaires plats et étroits pour une installation dans des plafonniers suspendus

Avantages produits

- Champ d'application varié grâce à une gamme de puissances de sortie allant jusqu'à 240 W
- Efficacité et fiabilité très élevées
- Flux lumineux constant pour les températures très basses et très élevées grâce au Smart Power Supply

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V ¹⁾
Total harmonic distortion	< 20 %
Facteur de puissance λ	0,8 ²⁾
Efficacité du BE	83 %
Puissance dissipée	4,0 W ³⁾
Courant d'appel	10 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	42
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	68
Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	-
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24 V ⁴⁾
U-OUT	24 V
Puissance de sortie	20 W ⁵⁾
Galvanic isolation	SELV equivalent
Isolation galvan. entre second. et prim.	3 kV

¹⁾ Plage de tension autorisée

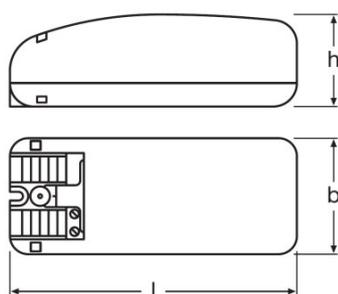
²⁾ Minimum

³⁾ Maximum

⁴⁾ $\pm 1,0$ V

⁵⁾ Charge partielle 0,5...20 W

Dimensions & poids



Longueur	109,0 mm
Hauteur	35,0 mm
Poids du produit	108,00 g

Fiche de données produit

Section du câble au primaire	0,75...1,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	10 mm
Longueur câbles/conducteurs, au primaire	-
Longueur câbles/conducteurs, au second.	-

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

Température

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	90 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG	30000 h
---------	---------

Donnée produit supplémentaire

Encapsulé	Non
-----------	-----

Capacités

Gradable	Non ¹⁾
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe	10 m
Pour appareil avec classe de protec	II / I
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

¹⁾ PWM

Certificats & Normes

Labels et agréments	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM
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/Conformément à IEC 61547
Classe de protection	I

Fiche de données produit

Type de protection	IP20
--------------------	------

Données logistiques

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

Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 20230-24024 VS20 OSRAM (GB)
	Déclaration de Conformité 730563_VDE Certificate
	Déclarations de conformité 334871_Declaration of conformity – OT 20220-24024

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300618111	OT 20/200...240/24	Carton de regroupement 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	6.49 dm ³	2396.00 g

- 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.