

## OT SLIM 250/220-240/24

Convertisseurs tension constante 24 V



### Caractéristiques produit

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

### Avantages produits

- Installation in cold and hot environments

### Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

# Fiche de données produit

## Fiche technique

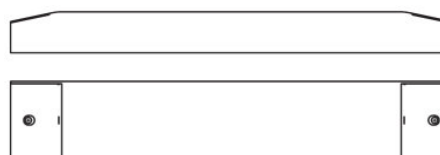
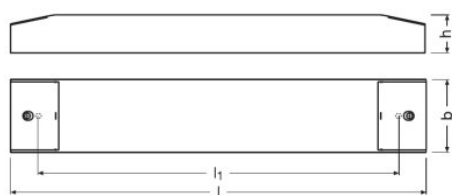
### Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension à l'entrée	195.5...276 V
Tension admissible	176...250 V
Total harmonic distortion	< 5 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,95
Efficiency in full-load	91 % <sup>1)</sup>
Puissance dissipée	28 W
Courant d'appel	70 A
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24.2 V
U-OUT	24 V
Puissance de sortie	250 W
Maximum output power	250 W <sup>2)</sup>
Galvanic isolation	SELV
Output ripple Voltage (100 Hz)	$\pm$ 5 %

<sup>1)</sup> at 230 V, 50 Hz

<sup>2)</sup> at steady state

### Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	295.0 mm
Poids du produit	880,00 g
Section du câble au primaire	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0,75...1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder, côté primaire	5,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5,0 mm

## Fiche de données produit

Longueur	343,0 mm
Largeur	60,0 mm
Hauteur	31,0 mm

### Couleurs & matériaux

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

### Température

Plage de température ambiante	-25...+45 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Plage de température de stockage	-40...+85 °C
Humidité relative	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

### Durée de vie

Vie ECG	50000 h
---------	---------

### Capacités

Gradable	Non
Gradateur	-
Plage de gradation	-
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Charge à vide	-
Intended for no-load operation	Non
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté entrée	Bornier à vis
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

### Certificats & 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

Nomenclature douanière	850440829000
------------------------	--------------

## Fiche de données produit






### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4062172135917
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	e86773f0-b8cd-41bd-bc36-c60e532902af

### Texte de la feuille de

- 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.

### Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OT SLIM
	Fiche technique produit OT SLIM 250 220-240 24 Technical Datasheet (EN)
	Déclaration de Conformité OT SLIM RCM NSW28298 280720
	Déclarations de conformité OT SLIM 100 160 250 CE 4205404 310320
	CAD data PDF OT SLIM 250 STEP 290420

## Fiche de données produit

---

### Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.

The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172135917	OT SLIM 250/220-240/24	Carton de regroupement 10	357 mm x 312 mm x 100 mm	11.14 dm <sup>3</sup>	9236.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.