

OT SLIM 100/220-240/24

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

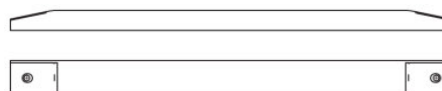
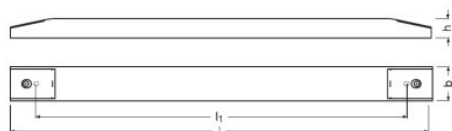
Données électriques

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 λ	> 0,95
Efficiency in full-load	91 % ¹⁾
Puissance dissipée	9.9 W
Courant d'appel	50 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	6
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	6
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	10
Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	10
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24.2 V
U-OUT	24 V
Puissance de sortie	100 W
Maximum output power	100 W ²⁾
Galvanic isolation	SELV
Output ripple Voltage (100 Hz)	\pm 5 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	326.0 mm
Poids du produit	220,00 g

Fiche de données produit

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
Longueur	374,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	18,5 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 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

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

Donnée produit supplémentaire

Code EAN de remplacement	4050300817477
--------------------------	---------------

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
---------------------	--

Fiche de données produit

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
-------------------------------	--------------





Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-12-2021
Primary Article Identifier	4062172135870
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	4b0d9de4-1a2c-4f72-8514-c576c7802634

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 100 220-240 24 Technical Datasheet (EN)
	Déclarations de conformité OT SLIM 100 160 250 CE 4205404 310320
	CAD data OT SLIM 100 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
4062172135870	OT SLIM 100/220-240/24	Carton de regroupement 30	387 mm x 192 mm x 150 mm	11.15 dm ³	7058.00 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.