

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

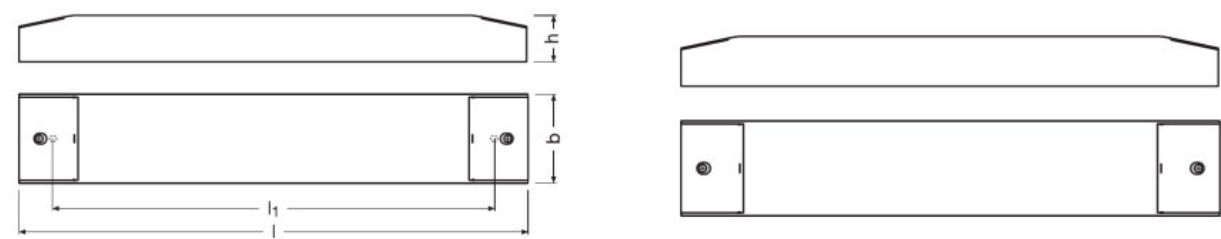
- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

Fiche 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
Efficacité du BE	92 %
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
Galvanic isolation	SELV
Output ripple Voltage (100 Hz)	$\pm 5 \%$

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

Fiche de données produit

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

Encapsulé	Non
-----------	-----

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	-
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté entrée	Bornier à vis
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

Programming

Tuner4TRONIC	-
Tuner4TRONIC Field App	-

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

Fiche de données produit

Données logistiques

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

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 250220-24024 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

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 ³	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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.