

OT SLIM 60/220-240/24

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

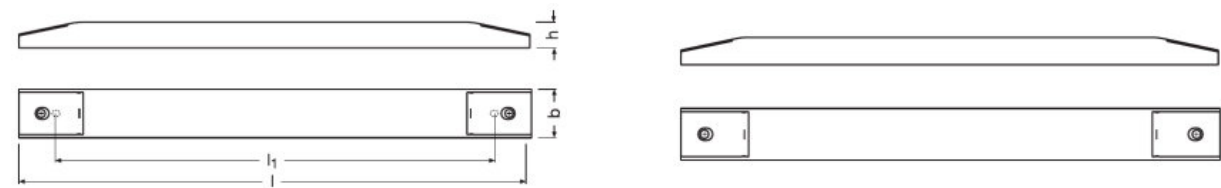
- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

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	88 %
Puissance dissipée	8.2 W
Courant d'appel	40 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	11
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	10
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	17
Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	16
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24.2 V
U-OUT	24 V
Puissance de sortie	60 W
Galvanic isolation	SELV
Output ripple Voltage (100 Hz)	$\pm 5 \%$

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	290,0 mm
Poids du produit	170,00 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

Fiche de données produit

Longueur à dénuder, côté secondaire	5,0 mm
Longueur	338,0 mm
Largeur	30,0 mm
Hauteur	17,5 mm

Couleurs & matériaux

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

Température

Plage de température ambiante	-25...+45 °C
Température maximale au point de test	70 °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
---------	---------

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

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

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 60220-24024 Technical Datasheet (EN)
	Déclarations de conformité OT SLIM 30 60 CE 4200563 110320
	CAD data OT SLIM 60 STEP 290420

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172135856	OT SLIM 60/220-240/24	Carton de regroupement 30	350 mm x 192 mm x 145 mm	9.74 dm ³	5560.00 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.