

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 de données produit

Fiche technique

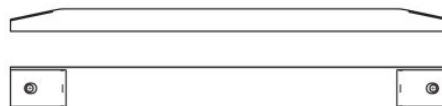
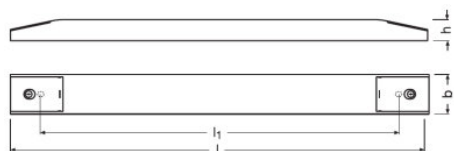
Données électriques

| | |
|--|--------------------|
| 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 | 90 % ¹⁾ |
| 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 |
| Maximum output power | 60 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 | 290,0 mm |
| Poids du produit | 170,00 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 | 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 |
|---------|---------|

Donnée produit supplémentaire

| | |
|--------------------------|---------------|
| Code EAN de remplacement | 4052899905566 |
|--------------------------|---------------|

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 | 4062172135856 |
| 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 | 431fbfaf-d629-4039-a2b2-3458120ccfe0 |

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 60 220-240 24 Technical Datasheet (EN) |
|  | Déclarations de conformité OT SLIM 30 60 CE 4200563 110320 |
|  | CAD data OT SLIM 60 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 |
|---------------|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------|------------|
| 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

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