

## OT 60/220...240/24 P

Convertisseurs tension constante 24 V



### Caractéristiques produit

- Fonctionnalité de mode DC

### Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

Fiche technique

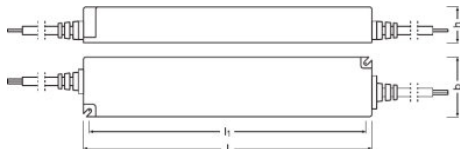
Données électriques

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Puissance de sortie                      | 60 W               |
| Fréquence du réseau                      | 0...60 Hz          |
| Tension nominale                         | 220...240 V        |
| Puissance dissipée                       | 8,9 W              |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 095                |
| Courant d'appel                          | 30 A               |
| Isolation galvan. entre second. et prim. | 3 kV               |
| Tension de sortie                        | 24.2 V             |
| Tension admissible                       | 176...250 V        |
| Tension à l'entrée                       | 198...264 V        |
| Maximum output power                     | 60 W <sup>1)</sup> |
| Efficiency in full-load                  | 87 % <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> at steady state

<sup>2)</sup> at 230 V, 50 Hz

Dimensions & poids



|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Longueur                      | 2080 mm  |
| Largeur                       | 430 mm   |
| Hauteur                       | 260 mm   |
| Entraxe de fixation, longueur | 199,0 mm |
| Poids du produit              | 42000 g  |

Température

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Plage de température ambiante | -30...+50 °C           |
| Humidité relative             | 5...85 % <sup>1)</sup> |

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

Fiche de données produit

Donnée produit supplémentaire

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Code EAN de remplacement | 4052899043510 |
|--------------------------|---------------|

Capacités

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Pour appareil avec classe de protec   | II  |
| protection contre la surchauffe       | Oui |
| Protection contre la surcharge        | Oui |
| Protection contre les courts-circuits | Oui |
| Charge à vide                         | Oui |
| Gradable                              | Non |
| Number of channels                    | 1   |

Certificats & Normes

|                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de protection  | IP66                                                                                                                                                                                                             |
| Normes              | Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61000-3-3/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384 |
| Labels et agréments | ENEC / RCM / CCC / EAC / CE                                                                                                                                                                                      |

Données logistiques

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Nomenclature douanière | 85044083900 |
|------------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 23-06-2023                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899545960                                                                                      |
| 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                                      | e3eb2033-fdf6-4b17-88af-ca61811abd67                                                               |

Données de téléchargement

|         |
|---------|
| Dossier |
|---------|

Fiche de données produit

|                                                                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                                 |
|  | Fiche technique produit<br>Datasheet OT 60220-24024 P                           |
|  | Brochures<br>OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)   |
|  | Déclaration de Conformité<br>CCC Certificate No. 2018011002043864               |
|  | Déclaration de Conformité<br>CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930            |
|  | Déclaration de Conformité<br>ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051            |
|  | Déclarations de conformité<br>Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055 |
|  | Déclarations de conformité<br>Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050 |
|  | Déclarations de conformité<br>OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823                |

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<br>(Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x<br>largeur x hauteur) | Volume                | Poids brut |
|---------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4052899545960 | OT 60/220...240/24 P | Carton de regroupement<br>20        | 334 mm x 310 mm x 194 mm                     | 20.09 dm <sup>3</sup> | 9605.00 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.