

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

| Description produit | Données électriques | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | Puissance de sortie | Fréquence du réseau | Tension nominale | Intensité nominale | Puissance dissipée | Facteur de puissance λ | Efficacité du BE |
| OT 15/220...240/12 P | 15 W ¹⁾ | 50...60 Hz | 220...240 V | 0,18 A ²⁾ | 3,0 W | > 0,5 ³⁾ | 80 % ³⁾ |
| OT 30/220...240/12 P | 30 W ⁹⁾ | 50...60 Hz | 220...240 V | 0,19 A ¹⁰⁾ | 5,0 W | 0,95/0,9 ¹¹⁾ | 85 % ³⁾ |
| OT 60/220...240/12 P | 60 W ¹²⁾ | 50...60 Hz | 220...240 V | 0,33 A ¹⁰⁾ | 9,0 W | 0,98/0,93 ¹¹⁾ | 86 % ³⁾ |
| OTe 60/110...277/12 E | 60 W ¹⁴⁾ | 50...60 Hz | 110...277 V | 0,35 A | 9,0 W | 0,95/0,9/0,95/0,9 ¹⁵⁾ | \geq 85 % ¹⁶⁾ |
| OT FIT 60/220-240/12 P | 60 W | 50...60 Hz | 220...240 V | 0,36 A | 8.6 W | 0,95 ¹⁹⁾ | 87 % ³⁾ |
| OTe 120/110...277/12 E | 120 W ²³⁾ | 50...60 Hz | 110...277 V | 0,70 A ¹⁰⁾ | 18 W ²⁴⁾ | 0,95/0,9 ¹¹⁾ | 85 % ¹⁶⁾ |
| OT FIT 150/220-240/12 P | 150 W | 50...60 Hz | 220...240 V | 0,85 A | 14.8 W | 0,95 ¹⁹⁾ | 91 % ³⁾ |
| OT FIT 300/220-240/12 P | 300 W | 50...60 Hz | 220...240 V | 1,8 A | 28 W | 0,95 ¹⁹⁾ | 91 % ³⁾ |

| Description produit | Courant d'appel | Isolation galvan. entre second. et prim. | Tension de sortie | Tension à l'entrée | Output ripple Voltage (100 Hz) |
|-------------------------|--------------------------|--|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| OT 15/220...240/12 P | 20 A ⁴⁾ | 3,75 kV ⁵⁾ | 12,5 V ⁶⁾ | 198...264 V ⁷⁾ | |
| OT 30/220...240/12 P | 30 A ⁴⁾ | 3,75 kV ⁵⁾ | 12,5 V ⁶⁾ | 198...264 V ⁷⁾ | |
| OT 60/220...240/12 P | 35 A ⁴⁾ | 3,75 kV ⁵⁾ | 12,5 V ⁶⁾ | 198...264 V ⁷⁾ | |
| OTe 60/110...277/12 E | 15 / 40 A ¹⁷⁾ | 3,75 kV ⁵⁾ | 12,5 V ⁶⁾ | 100...305 V ⁷⁾ | |
| OT FIT 60/220-240/12 P | 45 A ²⁰⁾ | | 12,5 V | 198...264 V | < 3 % ²¹⁾ |
| OTe 120/110...277/12 E | 109 A ²⁵⁾ | 3,75 kV ⁵⁾ | 12,5 V ⁶⁾ | 100...305 V ²⁶⁾ | |
| OT FIT 150/220-240/12 P | 55 A ²⁷⁾ | | 12,5 V | 198...264 V | < 3 % ²¹⁾ |
| OT FIT 300/220-240/12 P | 70 A ²⁸⁾ | | 12,5 V | 198...264 V | < 3 % ²¹⁾ |

| Description produit | Dimensions & poids | | | | | | Température |
|----------------------|--------------------|---------|---------|-------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Entraxe de fixation, longueur | Poids du produit | Entraxe de fixation, largeur | Plage de température ambiante |
| OT 15/220...240/12 P | 237,0 mm | 20,0 mm | 22,0 mm | 228,0 mm | 170,00 g | | - 25...+55 °C |
| OT 30/220...240/12 P | 220,0 mm | 40,0 mm | 22,0 mm | 213,0 mm | 330,00 g | | - 25...+55 °C |
| OT 60/220...240/12 P | 180,0 mm | 50,0 mm | 34,0 mm | 171,0 mm | 700,00 g | 14,0 mm ¹³⁾ | - 25...+55 °C |

Fiche de données gamme de produits

| Description produit | Dimensions & poids | | | | | | Température |
|-------------------------|--------------------|---------|---------|-------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | Longueur | Largeur | Hauteur | Entraxe de fixation, longueur | Poids du produit | Entraxe de fixation, largeur | Plage de température ambiante |
| OTe 60/110...277/12 E | 241,0 mm | 43,0 mm | 30,0 mm | 227,0 mm | 600,00 g | | - 25...+55 °C |
| OT FIT 60/220-240/12 P | 157,0 mm | 53,0 mm | 31,5 mm | 153 mm | 473,00 g | 27,0 mm | - 40...+50 °C ²²⁾ |
| OTe 120/110...277/12 E | 258,0 mm | 51,2 mm | 44,5 mm | 246,0 mm | 1150,00 g | | - 25...+55 °C |
| OT FIT 150/220-240/12 P | 202,0 mm | 53,0 mm | 31,5 mm | 188,0 mm | 920,00 g | 27,0 mm | - 40...+50 °C ²²⁾ |
| OT FIT 300/220-240/12 P | 266,0 mm | 83,0 mm | 39,5 mm | 251 mm | 1510,00 g | 34,0 mm | - 40...+50 °C ²²⁾ |

| Description produit | Humidité relative | Capacités | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| | | Pour appareil avec classe de protec | protection contre la surchauffe | Protection contre la surcharge |
| OT 15/220...240/12 P | 5...85 % ⁸⁾ | II | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OT 30/220...240/12 P | 5...85 % ⁸⁾ | II | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OT 60/220...240/12 P | 5...85 % ⁸⁾ | II | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OTe 60/110...277/12 E | 5...85 % ¹⁸⁾ | I | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OT FIT 60/220-240/12 P | 5...85 % ⁸⁾ | I / II | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OTe 120/110...277/12 E | 5...85 % ¹⁸⁾ | I | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OT FIT 150/220-240/12 P | 5...85 % ⁸⁾ | I / II | Automatique et réversible | Automatique et réversible |
| OT FIT 300/220-240/12 P | 5...85 % ⁸⁾ | I / II | Automatique et réversible | Automatique et réversible |

| Description produit | Protection contre les courts-circuits | Charge à vide | Number of channels | Gradable |
|------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|----------|
| OT 15/220...240/12 P | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |
| OT 30/220...240/12 P | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |
| OT 60/220...240/12 P | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |
| OTe 60/110...277/12 E | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |
| OT FIT 60/220-240/12 P | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |
| OTe 120/110...277/12 E | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |

Fiche de données gamme de produits

| Description produit | Protection contre les courts-circuits | Charge à vide | Number of channels | Gradable |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|----------|
| OT FIT 150/220-240/12 P | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |
| OT FIT 300/220-240/12 P | Automatique et réversible | Oui | 1 | Non |

| Description produit | Certificats & Normes | | | Données logistiques |
|-----------------------|----------------------|--|---|------------------------|
| | Type de protection | Normes | Labels et agréments | Nomenclature douanière |
| OT 15/220...240/12 P | IP66 | Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61547 | CE / ENEC 18 / CB / CCC / EAC | 850440829000 |
| OT 30/220...240/12 P | IP66 | Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61547 | CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS | 850440829000 |
| OT 60/220...240/12 P | IP67 | Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 61547 | CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS | 850440829000 |
| OTe 60/110...277/12 E | IP64 | Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 61547 | CE / CB / CCC / BIS | 850440829000 |

Fiche de données gamme de produits

| Description produit | Certificats & Normes | | | Données logistiques |
|-------------------------|----------------------|--|------------------------------|------------------------|
| | Type de protection | Normes | Labels et agréments | Nomenclature douanière |
| OT FIT 60/220-240/12 P | IP66/IP67 | 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 | CE / CCC / ENEC / TISI / RCM | 850440829000 |
| OTe 120/110...277/12 E | IP64 | Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3/Conformément à IEC 61547 | CE / CB / CCC / BIS | 850440829000 |
| OT FIT 150/220-240/12 P | IP66/IP67 | 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 | CE / CCC / ENEC / TISI / RCM | 850440829000 |
| OT FIT 300/220-240/12 P | IP66/IP67 | 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 | CE / CCC / ENEC / TISI / RCM | 850440829000 |

1) Charge partielle 0...15 W

2) Maximum à 230 V

3) Pleine charge à 230 V

4) Largeur de l'impulsion = 170 µs (mesurée à 50 % de l'intensité max)

5) Equivalent SELV

6) ±0,5 V

7) V_{AC}

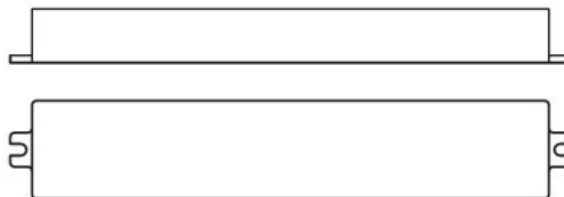
Fiche de données gamme de produits

- 8) Sans condensation
- 9) Charge partielle 0...30 W
- 10) A 230 V
- 11) Pleine charge à 230 V/Demi-charge à 230 V
- 12) Charge partielle 0...60 W
- 13) Montage latéral
- 14) Charge partielle 6...60 W
- 15) Pleine charge à 110 V /Demi charge à 110 V/Pleine charge à 230 V/Demi-charge à 230 V
- 16) Pleine charge à 110-230 V
- 17) 200 μ s à 110 V
- 18) Maximum 56 jours/an à 85 %
- 19) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
- 20) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk – 50% Ipk
- 21) ripple @ 100 Hz / full load
- 22) At fullload, Tc not exceeded
- 23) Charge partielle 12...120 W
- 24) Maximum
- 25) A 250 μ s
- 26) Plage de tension autorisée
- 27) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk – 50%Ipk
- 28) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk – 50%Ipk

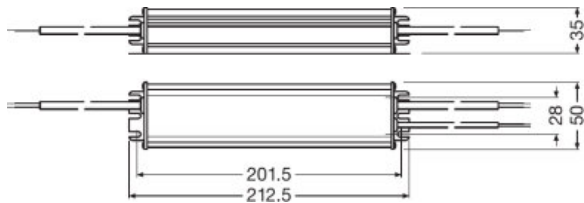
Fiche de données gamme de produits



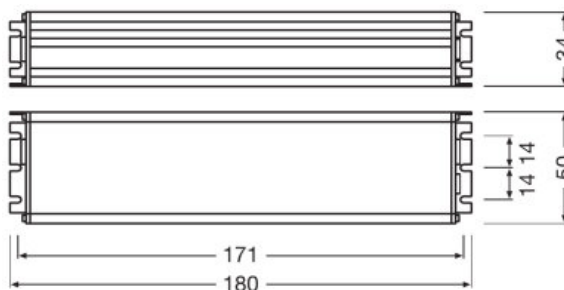
340660_OPTOTRONIC OT 15220-24012 P



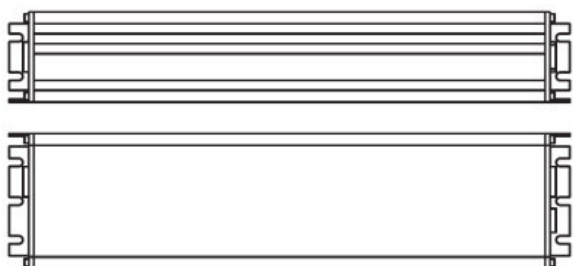
340658_OPTOTRONIC OT 30220-24012 P



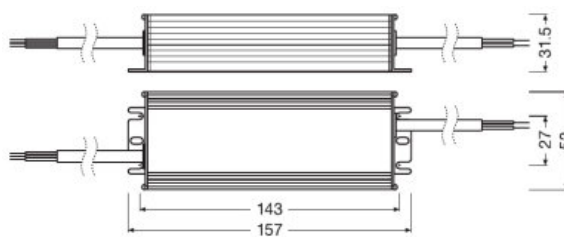
OT 60220-24012 DIM P



502855_OT 60220-24012 P



329501_OPTOTRONIC OT 120220-24024 DIM P

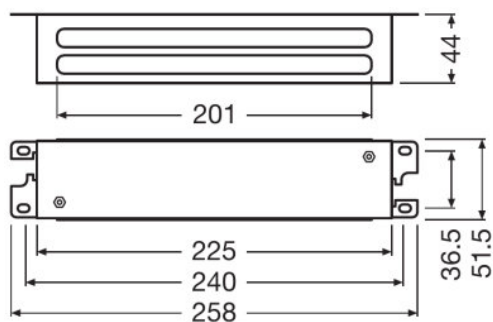


Line drawing of OT FIT 60220-24012 P

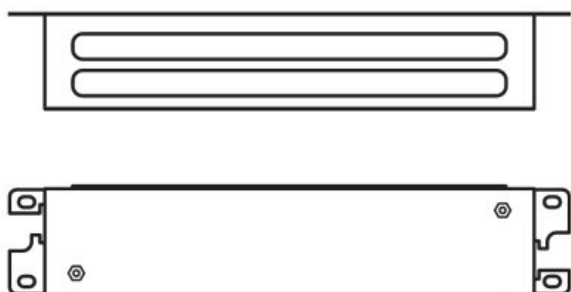
Fiche de données gamme de produits



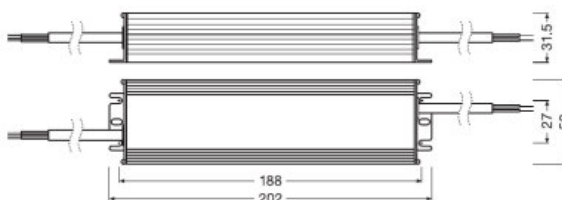
Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



384170_OTe 120-base line drawing



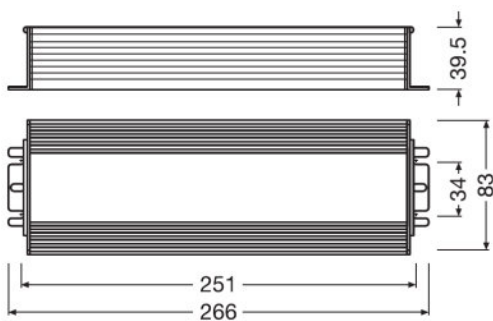
384168_OTe 120-base line drawing



Line drawing of OT FIT 150220-24012 P

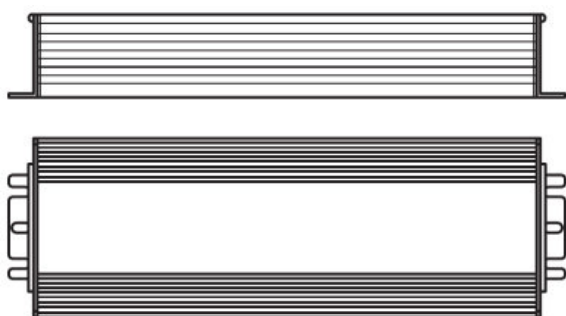


Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P

Fiche de données gamme de produits



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

















Information spécifique au pays

| Description produit | Code produit | METEL-Code | SEG-No. | Nombre STK | UK Org |
|-------------------------|---------------|------------|---------|------------|--------|
| OT 15/220...240/12 P | 4052899905559 | - | - | 4030247 | - |
| OT 15/220...240/12 P | 4052899905559 | - | - | 4030247 | - |
| OT 30/220...240/12 P | 4052899905542 | - | - | 4030248 | - |
| OT 30/220...240/12 P | 4052899905542 | - | - | 4030248 | - |
| OT 60/220...240/12 P | 4008321790811 | - | - | 4030025 | - |
| OT 60/220...240/12 P | 4008321790811 | - | - | 4030025 | - |

Données de téléchargement

Dossier

Fiche de données gamme de produits

| | |
|---|---|
|  | Fiche technique produit 344924_Datasheet_OT 15220-24012 P |
|  | Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN) |
|  | Déclaration de Conformité 345363_CB-Certificate OT15 220 240 12P |
|  | Déclarations de conformité 728507_EU Declaration OT |
|  | Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3540579 |
|  | Notice d'installation 344925_Instruction Sheet_OT 15220-24012 P |
|  | Fiche technique produit 342094_Datasheet_OT 30220-24012 P |
|  | Fiche technique produit 340365_OPTOTRONIC OT 60220-24012 P |
|  | Fiche technique produit 343030_Datasheet OTe 60110-27712 E |
|  | Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3565780 |
|  | Notice de montage 387990_Instruction Sheet OTe 60110-27012 E |
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Déclarations de conformité OT FIT 12P CE 4192443 02 130220 |
|  | Information technique complémentaire 350855_Data sheet_OTe 120110-27712 E |
|  | Notice d'installation 350856_Instruction sheet OTe 120_110-277 12 E |

Données logistiques

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---------------|----------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|------------|
| 4052899905559 | OT 15/220...240/12 P | Carton de regroupement 50 | 356 mm x 309 mm x 209 mm | 22.99 dm ³ | 11035.00 g |
| 4052899905542 | OT 30/220...240/12 P | Carton de regroupement 30 | 356 mm x 292 mm x 223 mm | 23.18 dm ³ | 12005.00 g |
| 4008321790811 | OT 60/220...240/12 P | Carton de regroupement 10 | 574 mm x 137 mm x 323 mm | 25.40 dm ³ | 7593.00 g |

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

| | | | | | |
|---------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321794338 | OTe 60/110...277/12 E | Carton de regroupement 10 | 278 mm x 268 mm x 126 mm | 9.39 dm ³ | 6546.00 g |
| 4062172133487 | OT FIT 60/220-240/12 P | Carton de regroupement 15 | 349 mm x 224 mm x 153 mm | 11.96 dm ³ | 7430.00 g |
| 4008321821263 | OTe 120/110...277/12 E | Carton de regroupement 10 | 408 mm x 302 mm x 141 mm | 17.37 dm ³ | 12459.00 g |
| 4062172133500 | OT FIT 150/220-240/12 P | Carton de regroupement 15 | 349 mm x 284 mm x 153 mm | 15.16 dm ³ | 14185.00 g |
| 4062172133548 | OT FIT 300/220-240/12 P | Carton de regroupement 10 | 419 mm x 329 mm x 123 mm | 16.96 dm ³ | 15747.00 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.