

## OT 250/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | Zasilacze napięciowe 24 V ze sterowaniem 1...10 V



### Cechy produktu

- Funkcjonalność trybu DC
- Możliwość regulacji przez w pełni izolowany interfejs 1...10 V

### Obszar zastosowań

- Nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych

Dane techniczne

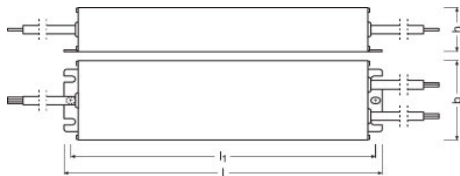
Dane elektryczne

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Znamionowa moc                          | 250 W               |
| Maksymalna moc wyjściowa                | 250 W <sup>1)</sup> |
| Częstotliwość sieciowa                  | 0...60 Hz           |
| Efficiency in full-load                 | 92 % <sup>2)</sup>  |
| Izolacja między obwodem pierw i wtórnym | 3 kV                |
| Straty mocy                             | 20 W                |
| Znamionowe napięcie wyjściowe           | 24.2 V              |
| Napięcie wejściowe, prąd stały          | 176...276 V         |
| Początkowy prąd rozruchowy              | 75 A                |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny        | 198...264 V         |
| Współczynnik mocy $\lambda$             | 0.95                |
| Napięcie nominalne                      | 220...240 V         |

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

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

Wymiary i waga



|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Odległość otworów montażowych, długość | 250,0 mm |
| Masa produktu                          | 134000 g |
| Długość                                | 2650 mm  |
| Szerokość                              | 680 mm   |
| Wysokość                               | 400 mm   |

Temperatury i warunki pracy

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Wilgotność względna          | 5...85 % <sup>1)</sup> |
| Zakres temperatury otoczenia | -30...+55 °C           |

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Karta katalogowa produktu

Dodatkowe dane produktu

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Produkt zastępczy EAN | 4008321981714 |
|-----------------------|---------------|

Możliwości

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Nadaje się do oprav o kl. ochronności | I        |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem     | Tak      |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe  | Tak      |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciovie      | Tak      |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego   | Tak      |
| Intended for no-load operation        | Nie      |
| Interfejs ściemnialny                 | 1...10 V |
| Ściemnianie                           | Tak      |
| Number of channels                    | 1        |

Certyfikaty i Normy

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ zabezpieczenia      | IP66/IP67                                                                                                                |
| Normy                   | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61000-3-3/Wg. EN 60598-1/Wg. EN 62384 |
| Znaki stacji badawczych | ENEC / RCM / CCC / EAC                                                                                                   |

Dane logistyczne

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kod taryfy celnej | 85044083900 |
|-------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 28-04-2023                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4052899545908                                                                                      |
| 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                                      | 6106517c-2d32-4662-a057-18d404237ee9                                                               |

Pobierz dane

|      |
|------|
| Plik |
|------|

Karta katalogowa produktu

|                                                                                     |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>OPTOTRONIC LED Power Supply                              |
|    | Dodatkowe informacje techniczne<br>Dimming table for OT (EN)                 |
|    | Product Datasheet<br>Datasheet OT 250220-24024 DIM P                         |
|    | Broszury<br>OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN) |
|    | Certyfikaty<br>Certificate of NSW27873-3 Mod OT 24V P G2 DIM                 |
|    | Certyfikaty<br>CCC Certificate No. 2018011002043871                          |
|    | Certyfikaty<br>OT 24 P CB 4163267 01 101023                                  |
|    | Certyfikaty<br>ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048                       |
|    | Deklaracje zgodności<br>Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054    |
|    | Deklaracje zgodności<br>Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049    |
|  | Deklaracje zgodności<br>OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823                   |
|  | Dane CAD 3-dim<br>OT 250 220-240 24 DIM P - 3D stp file                      |

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.

Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu             | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość              | Waga brutto |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4052899545908 | OT 250/220...240/24 DIM P | Karton wysylkowy<br>10                     | 459 mm x 344 mm x 144 mm                 | 22.74 dm <sup>3</sup> | 14752.00 g  |

# Karta katalogowa produktu

---

## Dane logistyczne

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

---

## Oświadczenie

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