

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L

OPTOTRONIC® FIT D LT2 L | Liniowy / Płaski zasilacz prądowy – bez możliwości regulacji



### Obszary zastosowań

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Suitable for luminaires of protection class I

### Zalety produktu

- Flexible current setting (LEDset2)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at  $T_c = 65\text{ °C}$ , max. 10 % failure rate)
- High quality of light thanks to low output ripple current
- Very high efficiency
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

### Cechy produktu

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 120 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 750 mA
- Non-isolated drivers

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Moc nominalna                            | 120,00 W                   |
| Znamionowa moc                           | 13.5...120 W               |
| Napięcie znamionowe                      | 220...240 V                |
| Znamionowe napięcie wyjściowe            | 54...216 V                 |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny         | 198...264 V                |
| Napięcie wejściowe, prąd stały           | 176...276 V                |
| U-OUT (napięcie robocze)                 | < 250 V                    |
| Znamionowy prąd wyjściowy                | 250...700 mA <sup>1)</sup> |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 70 A                       |
| Tolerancja prądu wyjściowego             | ±5 %                       |
| Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)     | < 1 %                      |
| Częstotliwość sieciowa                   | 0/50/60 Hz                 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne    | < 5 %                      |
| Współczynnik mocy λ                      | > 0,99                     |
| Sprawność EUZ                            | ≤93 %                      |
| Straty mocy                              | 12 W                       |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 8                          |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 13                         |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | -                          |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)    | 2 kV                       |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)      | 1 kV                       |
| Izolacja galwaniczna                     | Nieizolowany               |

1) ±5%

Dane fotometryczne

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | ≤1   |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | ≤0.4 |

WYMIARY I WAGA



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Długość                                | 360,00 mm |
| Odległość otworów montażowych, długość | 350,0 mm  |

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Szerokość                            | 30,00 mm                  |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 30.00 mm                  |
| Wysokość                             | 21,00 mm                  |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 21.00 mm                  |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Długość przewodu, strona wejściowa   | 8,5...9,5 mm              |
| Długość przewodu, strona wyjściowa   | 8,5...9,5 mm              |
| Masa produktu                        | 290,00 g                  |

KOLOR I MATERIAŁ

|                  |       |
|------------------|-------|
| Materiał obudowy | Metal |
| Materiał         | Metal |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -25...+60 °C           |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 75 °C                  |
| Maks. temperatura obudowy           | 110 °C                 |
| Wilgotność względna podczas pracy   | 5...85 % <sup>1)</sup> |

1) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Trwałość SE | 50000 h / 100000 h <sup>1)</sup> |
|-------------|----------------------------------|

1) Przy maks. T<sub>c</sub> = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy T<sub>c</sub> = 65°C / wskanik usterek 10%

INFORMACJE DODATKOWE

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Obudowa (z domieszkami) | Nie |
|-------------------------|-----|

WŁAŚCIWOŚCI

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Ściemnialna                              | Nie                      |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem        | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe     | Automatycznie odwracalne |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego      | Tak                      |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove          | Automatycznie odwracalne |
| Maksymalna długość przewodów SE / la REM | 2,0 m                    |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności    | I                        |
| Nadaje się do oświetlenia awaryjnego     | Tak                      |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej    | Zacisk                   |

CERTYFIKATY I NORMY

|                         |                                                                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znaki stacji badawczych | CE / EL / VDE-EMC / ENEC 10 / CCC / RCM                                                                |
| Normy                   | Wg. EN 61347-1 / Wg. EN 61347-2-13 / Wg. EN 62384 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61000-3-3 / Wg. EN 61547 |
| Klasa ochronności       | I                                                                                                      |
| Typ zabezpieczenia      | IP20                                                                                                   |

DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+85 °C |
|----------------------------------|--------------|

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | User instruction              |
|    | Declarations Of Conformity CE |
|    | Certificates                  |
| Pliki CAD/BIM                                                                      |                               |
|  | CAD_STEP_3D                   |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| 4052899497900 | Nieopakowane<br>1                          |                                          | 290.00 g    |          |
| 4052899497917 | Karton wysylkowy<br>20                     | 385 mm x 160 mm x 100 mm                 | 5971.00 g   | 6.16 dm³ |

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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.