

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTe 13/220...240/350 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Kompaktowe zasilacze prądowe do LED



### Obszary zastosowań

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

### Zalety produktu

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

### Cechy produktu

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Moc nominalna                            | 13,50 W                   |
| Znamionowa moc                           | 13 W <sup>1)</sup>        |
| Napięcie znamionowe                      | 220...240 V               |
| Znamionowe napięcie wyjściowe            | 18...38 V <sup>2)</sup>   |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny         | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT (napięcie robocze)                 | 50 V                      |
| Znamionowy prąd wyjściowy                | 350 mA <sup>4)</sup>      |
| Początkowy prąd rozruchowy               | 5 A <sup>5)</sup>         |
| Tolerancja prądu wyjściowego             | ±10 %                     |
| Tętnienie prądu wyjściowego (100 Hz)     | 25 % <sup>6)</sup>        |
| Częstotliwość sieciowa                   | 50/60 Hz                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne    | < 20 %                    |
| Współczynnik mocy λ                      | 0,95 <sup>7)</sup>        |
| Sprawność EUZ                            | 84 % <sup>8)</sup>        |
| Straty mocy                              | 2,6 W <sup>9)</sup>       |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 82                        |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 130                       |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | -                         |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)    | 1 kV                      |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N)      | 1 kV                      |
| Izolacja galwaniczna                     | SELV                      |

1) Częściowe obciążenie 6,5...13,5 W  
2) Maksimum 48 V  
3) Dopuszczalny zakres napięcia  
4) ±10%  
5)  $t_{width} = 100 \mu s$  (pomiar przy 50%  $I_{peak}$ )  
6) Typowy  
7) Pełne obciążenie przy 230 V / Minimalne obciążenie przy 230 V  
8) Przy pełnym obciążeniu i 110...230 V  
9) Maksimum

Dane fotometryczne

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | ≤1   |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | ≤0.6 |

WYMIARY I WAGA

|         |          |
|---------|----------|
| Długość | 95,00 mm |
|---------|----------|

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Szerokość                            | 53,00 mm                                 |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 53.00 mm                                 |
| Wysokość                             | 25,00 mm                                 |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 25.00 mm                                 |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa  | 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa  | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>  |
| Długość przewodu, strona wejściowa   | 8.0...9.0 mm                             |
| Długość przewodu, strona wyjściowa   | 8.0...9.0 mm                             |
| Masa produktu                        | 81,00 g                                  |

<sup>1)</sup> Elastyczny / Linka

### KOLOR I MATERIAŁ

|                  |         |
|------------------|---------|
| Materiał obudowy | Plastik |
| Materiał         | Plastik |

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+55 °C           |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 85 °C <sup>1)</sup>    |
| Maks. temperatura obudowy           | 110 °C                 |
| Wilgotność względna podczas pracy   | 5...85 % <sup>2)</sup> |

<sup>1)</sup> Maksymalna w punkcie Tc

<sup>2)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

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

<sup>1)</sup> Przy temperaturze tcse = 75°C w punkcie pomiarowym tc / 10 % uszkodzeń

### INFORMACJE DODATKOWE

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

### WŁAŚCIWOŚCI

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Ściemnialna                              | Tak                            |
| Interfejs ściemnialny                    | Regulacja fazowa <sup>1)</sup> |
| Zakres regulacji                         | 10...100 %                     |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem        | Automatycznie odwracalne       |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe     | Automatycznie odwracalne       |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego      | Tak                            |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe           | Automatycznie odwracalne       |
| Maksymalna długość przewodów SE / la REM | 2,0 m                          |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Nadaje się do oprav o kl. ochronności | I / II |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk |

1) Zbocze narastające / Zbocze opadające

CERTYFIKATY I NORMY

|                         |                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znaki stacji badawczych | CE / ENEC 10 / VDE / CB                                                                                                     |
| Normy                   | Wg. IEC 61347-1 / Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Wg. CISPR 15 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61000-3-3 / Wg. IEC 61547 |
| Klasa ochronności       | II                                                                                                                          |
| Typ zabezpieczenia      | IP20                                                                                                                        |

DANE LOGISTYCZNE

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -25...75 °C |
|----------------------------------|-------------|

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Certificates                  |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4052899105324 | Nieopakowane<br>1                          |                                          | 100.00 g    |                      |
| 4052899105331 | Karton wysyłkowy<br>20                     | 284 mm x 207 mm x 90 mm                  | 2270.00 g   | 5.29 dm <sup>3</sup> |

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.