

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 90/220...240/700 D LT2 L

OPTOTRONIC Intelligent | – Dimmable DALI SELV LEDset (LT2)



OBSZAR ZASTOSWAŃ

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Wymagania bezpieczeństwa ze względu na ochronę przed przeciążeniem, przegrzaniem, Hot Plug

CECHY PRODUKTU

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie zasilania: 220...240 V

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|--|---------------------------|
| Znamionowe napięcie wejściowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny | 198...264 V ¹⁾ |
| Napięcie wejściowe, prąd stały | 176...276 V |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 10 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,95 |
| Sprawność EUZ | up to 93 % ²⁾ |
| Straty mocy | 9,0 W ³⁾ |
| Straty mocy w stanie oczekiwania | <0.25 W |
| Przewód ochronny | <0,5 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 25 A |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B) | 15 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B) | 24 |
| 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 |
| Znamionowe napięcie wyjściowe | 54...240 V ⁴⁾ |
| U-OUT (napięcie robocze) | < 250 V |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 250...700 mA |
| Tolerancja prądu wyjściowego | ± 3 % |
| Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz) | < 1 % |
| Znamionowa moc | 13.5...90 W |
| Izolacja galwaniczna | Nieizolowany |

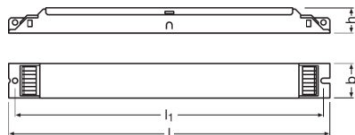
¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

³⁾ Maksimum

⁴⁾ Maksimum 250 V

Wymiary i waga



| | |
|---|---------------------------|
| Długość | 280,0 mm |
| Szerokość | 30,0 mm |
| Wysokość | 21,0 mm |
| Odległość otworów montażowych, długość | 270,0 mm |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa | 0,5...1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa | 0,5...1,5 mm ² |
| Masa produktu | 205,00 g |
| Długość przewodu, strona wejściowa | 8,5...9,5 mm |
| Długość przewodu, strona wyjściowa | 8,5...9,5 mm |

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

| | |
|---|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -25...+50 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym t_c | 75 °C |
| Maks. temperatura obudowy | 110 °C |
| Wilgotność względna podczas pracy | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Trwałość SE | 50000 / 100000 h ¹⁾ |
|--------------------|--------------------------------|

¹⁾ Przy maks. T_c = 75°C / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy T_c = 65°C / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

| | |
|--------------------|-----|
| Ściemnianie | Tak |
|--------------------|-----|

| | |
|--|--|
| Interfejs ściemniający | DALI-2 / Touch DIM / Czujnik Touch DIM |
| Zakres regulacji | 1...100 % ¹⁾ |
| Metoda regulacji | Przyciemnianie analogowe w pełnym zakresie |
| Stały poziom strumienia świetlnego | Możliwość programowania/ Programowalne |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe | Automatycznie odwracalne |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego | Tak |
| Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED | 2,0 m |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | I |
| Nadaje się do oświetlenia awaryjnego | Tak |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk |

¹⁾ Dla maksymalnego znamionowego prądu wyjściowego










Certyfikaty i Normy








| | |
|--------------------------------|---|
| Znaki stacji badawczych | CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM |
| Normy | Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Zgodnie z normą EN 62386 |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |

Dane logistyczne

| | |
|---|-------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -25...85 °C |
|---|-------------|

POBIERZ DANE

| Plik | |
|---|--|
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Product Datasheet OTi DALI 90220-240700 D LT2 L |
|  | Certyfikaty 730563_VDE Certificate |
|  | Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038085 |
|  | Certyfikaty OTi DALI OT FIT D LT2 L CB DE1 58970 040320 |
|  | Deklaracje zgodności 727247_EC OTi |
|  | Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3667898 |
|  | Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM00140_OTiDALI90_220_240_700_D_LT2_L |

| | |
|---|--|
|  | Deklaracje zgodności INOTEC- Conformity declaration AM00140_OTIDALI90_220_240_700_D_LT2_L |
|  | Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00951 OTI DALI 90220-240700 D LT2 L |
|  | Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AN00951 OTI DALI 90220-240700 D LT2 L |
|  | Dane CAD OTI DALI D LT2 L IGS 270220 |
|  | Dane CAD OTI DALI D LT2 L STEP 270220 |
|  | Dane CAD 2-dim OTI DALI D LT2 L CAD2PDF 270220 |
|  | Dane CAD 3-dim OTI DALI D LT2 L CAD3PDF 270220 |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4052899494244 | Nieopakowane 1 | - x - x - | 213,00 g | |
| 4052899494251 | Karton wysylkowy 20 | 305 mm x 161 mm x 104 mm | 4277,00 g | 5.11 dm ³ |

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

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