

OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L

OPTOTRONIC Intelligent Industry – DALI (non-isolated) | Linear constant current LED driver – Dimmable



Cechy produktu

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

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 4 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)

Obszar zastosowań

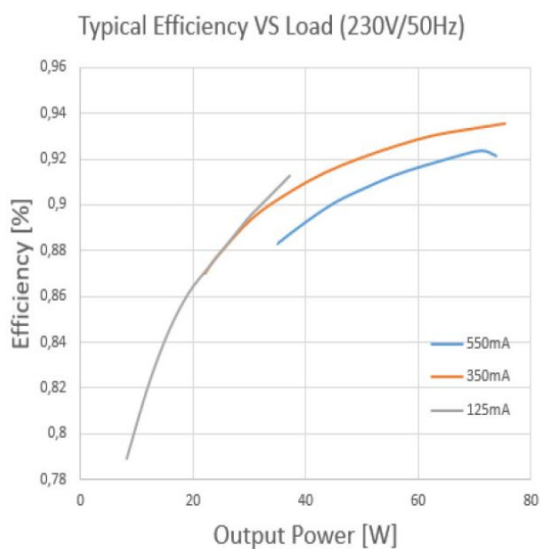
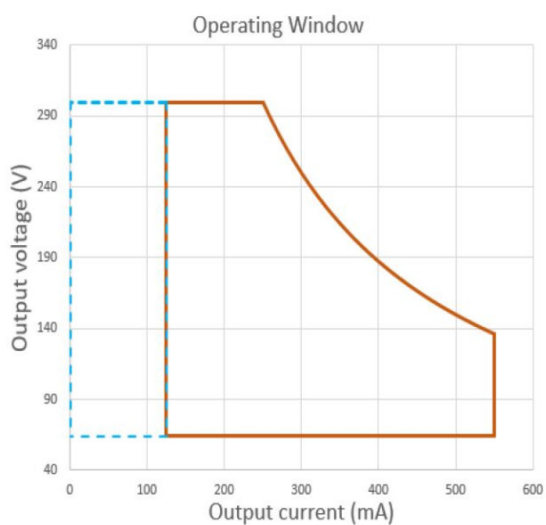
- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do instalacji w oświetleniu awaryjnym zgodnie z PN-EN 60598-2-22
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I



Dane techniczne

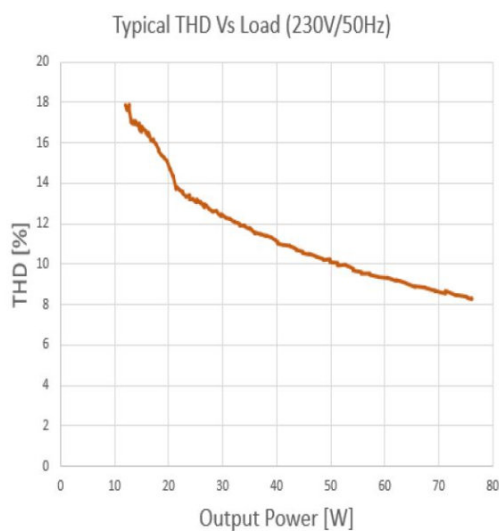
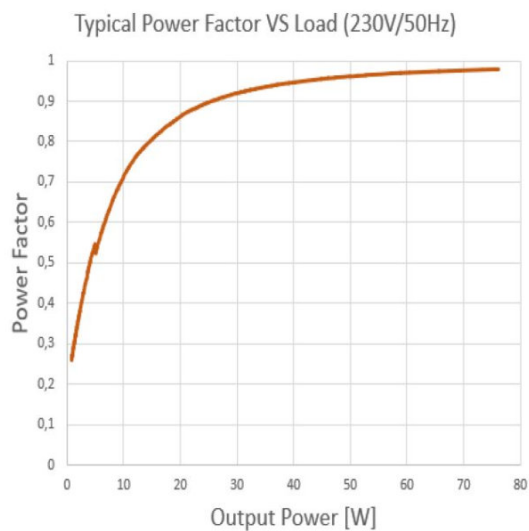
Dane elektryczne

| | |
|--|------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejściowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 0/50/60 Hz Hz |
| Napięcie wejściowe, prąd zmienny | 198...264 V |
| Napięcie wejściowe, prąd stały | 176...276 V |
| Current set | DALI / NFC / LEDset / Programmable |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 10 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,95 |
| Sprawność EUZ | up to 94 % |
| Straty mocy | 7,0 W |
| Straty mocy w stanie oczekiwania | <0.2 W |
| Początkowy prąd rozruchowy | \leq 5 A |
| Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A | 21 |
| Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A | - |
| Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A | 36 |
| Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A | - |
| Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B) | - |
| Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom) | 4 kV |
| Odporność na napięcie udarowe (L-N) | 4 kV |
| Znamionowe napięcie wyjściowe | 64...300 V |
| U-OUT (napięcie robocze) | < 310 V |
| Znamionowy prąd wyjściowy | 125...550 mA |
| Output current LEDset open | 65 mA |
| Output current LEDset shorted | 125 mA |
| Default output current | 125 mA |
| Tolerancja prądu wyjściowego | \pm 3 % |
| Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz) | < 1 % |
| Output PSTLM | \leq 1 |
| Output SVM | \leq 0.4 |
| Znamionowa moc | 8,0...75 W |
| Izolacja galwaniczna | Non isolated |



OTI DALI 75 D NFC IND L Operating window

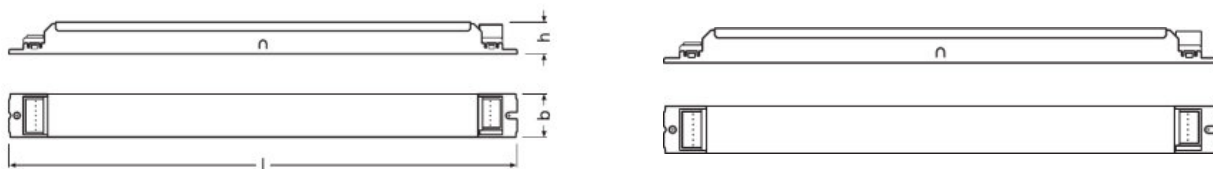
OTI DALI 75 D NFC IND L Typical Efficiency vs. Load (230 V 50 Hz)



OTI DALI 75 D NFC IND L Typical Power Factor vs. Load

OTI DALI 75 D NFC IND L Typical THD Vs Load

Wymiary i waga



| | |
|---|---------------------------|
| Odległość otworów montażowych, długość | 270,0 mm |
| Masa produktu | 270,00 g |
| Przekrój przewodu, strona wejściowa | 0,5...1,5 mm ² |
| Przekrój przewodu, strona wyjściowa | 0,5...1,5 mm ² |
| Długość przewodu, strona wejściowa | 8,0...9,0 mm |
| Długość przewodu, strona wyjściowa | 8,0...9,0 mm |
| Długość | 360,0 mm |
| Szerokość | 30,0 mm |
| Wysokość | 21,0 mm |

Kolory i materiały

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

Temperatury i warunki pracy

| | |
|--|------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40...+70 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 85 °C |
| Maks. temperatura obudowy | 110 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | -40...+85 °C |
| Wilgotność względna | 5...85 % ¹⁾ |

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

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

Możliwości

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Programming interface | DALI, NFC, LEDset |
| Ściemnianie | Tak |

Karta katalogowa produktu

| | |
|---|--|
| Interfejs ściemniający | DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM Sensor |
| Zakres regulacji | 1...100 % |
| Metoda regulacji | Full analogue dimming |
| Stały poziom strumienia świetlnego | Możliwość programowania/ Programowalne |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe | Automatycznie odwracalne |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Automatycznie odwracalne |
| Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego | Tak |
| Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED | 5,0 m |
| Nadaje się do opraw o kl. ochronności | I |
| Typ połączenia, po stronie wejściowej | Zacisk |
| Typ połączenia, po stronie wyjściowej | Zacisk |
| Control interface | DALI |
| Number of channels | 1 |

Programming

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Box programming | Yes |
| Tuner4TRONIC Field App | Tak |
| Programming device | DALI magic / NFC Scanner |

Programmable features

| | |
|-----------------------|-----|
| DALI-2 Luminaire Data | Tak |
|-----------------------|-----|


Certyfikaty i Normy

| | |
|-------------------------|--|
| Znaki stacji badawczych | CE / EL / VDE-ENEC / EAC / CCC / RCM / BIS |
| Normy | Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Acc. to IEC 62386/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547 |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |







Dane logistyczne

| | |
|-------------------|--------------|
| Kod taryfy celnej | 850440829000 |
|-------------------|--------------|

Pobierz dane

| Plik | |
|---|---|
|  | User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply |

Karta katalogowa produktu

| | |
|---|--|
|  | Certyfikaty OTI DALI D NFC IND L CB DE1 63739 130720 |
|  | Certyfikaty OTI DALI 75 D NFC IND L EATON AM35046 150720 |
|  | Certyfikaty OTI DALI 75 D NFC IND L INOTEC AM35046 150720 |
|  | Certyfikaty OT ENEC 40038085 130720 |
|  | Certyfikaty OT EMC 40044675 010321 |
|  | Deklaracje zgodności OTI DALI D NFC IND L CE 3633294 120321 |

Dane logistyczne

| Kod produktu | Opis produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość | Waga brutto |
|---------------|---|--|--|----------------------|-------------|
| 4062172139670 | OTi DALI 75/220...240/550 D NFC IND L | Karton wysyłkowy 20 | 385 mm x 160 mm x 100 mm | 6.16 dm ³ | 5574.00 g |

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.