

OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L

OPTOTRONIC Intelligent | – z możliwością regulacji DALI



Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-3, załącznik J
- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (DALI, CLO, LEDset)
- Nadaje się do instalacji wewnętrznych z i bez SELV
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Korzyści ze stosowania produktu

- Wszechstronny sterownik okien DALI o mocy aż do 90 W ze względu na elastyczną charakterystykę wyjściową
- Bardzo wysoka skuteczność i niezawodność
- Ochrona systemu dzięki odprowadzeniu ciepła i Smart Control

Cechy produktu

- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Bezpieczeństwo zgodnie z normami PN-EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Tłumienie IR zgodnie z PN-EN 55015:2007+A1:2007/CDN
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie $T_c = 65^\circ\text{C}$, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Total harmonic distortion	< 20 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95 ²⁾
Sprawność EUZ	91 % ²⁾
Straty mocy	10 W ³⁾
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Przewód ochronny	<2.0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	53 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	8
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	13
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	20...54 V ⁴⁾
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	1000...2100 mA ⁵⁾
Output current tolerance	±5 %
Znamionowa moc	80 W
Galvanic isolation	SELV equivalent
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV ⁶⁾

¹⁾ Dopuszczalny zakres napięcia

²⁾ Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

³⁾ Maksimum

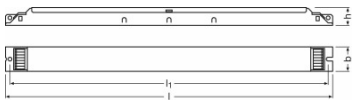
⁴⁾ Maksimum 60 V

⁵⁾ ±5%

⁶⁾ SELV odpowiednik

Karta katalogowa produktu

Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Masa produktu	285,00 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm

1) Stale lub elastyczne przewody

Kolory i materiały

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

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	120 °C
Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾

1) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

1) Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym Tc / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Karta katalogowa produktu

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Zakres regulacji	1...100 % ¹⁾
Metoda regulacji	Amplitude Modulation / Pulse Width Modulation
Stały poziom strumienia świetlnego	Możliwość programowania/ Programowalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	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⁾ For maximum nominal output current

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / EMC / EL / CE
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384
Typ zabezpieczenia	IP20

Dane logistyczne

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

Pobierz dane

Plik	
	Product Datasheet Datasheet_OTi DALI 80220-2402A1 LT2 L
	Broszury OPTOTRONIC Linear LED drivers (GB)
	Certyfikaty CB Certificate OTi DALI LT2 L
	Certyfikaty ENEC Certification OT FIT CS L OTi DALI LT2 L
	Certyfikaty CE Declaration OTi DALI linear
	Dane CAD 3-dim OTi-DALI XX LT2 L

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4052899028050	OTi DALI 80/220...240/2A1 LT2 L	Karton wysyłkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5971.00 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.