OTi DALI 35/220…240/700 LT2 L

OPTOTRONIC Intelligent | – z możliwością regulacji DALI



Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Nadaje się do użytku w oprawach z elastycznym ustawieniem wartości prądu (DALI, CLO, LEDset)
- 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 prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Trwałość: aż do 100 000 godzin (temperatura w punkcie T_C = 65 °C, maks. 10 % współczynnik uszkodzeń)
- Dostępna wersja SELV i nieizolowana

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	< 11 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95 [2)]
Sprawność EUZ	≧90 % [2)]
Straty mocy	4,4 W [3)]
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	32 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	18
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	30
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	20…54 V [4)]
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	200…700 mA [5)]
Tolerancja prądu wyjściowego	±2 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Znamionowa moc	35 W
Izolacja galwaniczna	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)] ±2%

[6)] SELV odpowiednik

Wymiary i waga

Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm
Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Masa produktu	275,00 g

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5…1,5 mm² [1]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5…1,5 mm² [1]
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5…9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5…9,5 mm

[1] Stałe lub elastyczne przewody

Kolory i materiały

Materiał obudowy	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	5…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

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	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 przeciwzwarciowe	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

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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 35_220-240_700 LT2 L
	Broszury OPTOTRONIC Compact LED drivers (GB)
	Certyfikaty VDE license_OTi DALI
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity_OTi DALI LT2 L
	Dane CAD 3-dim OTi-DALI XX LT2 L

Dane logistyczne

Kod produktu	**Opis produktu**	**Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)**	**Wymiary (długość x szerokość x wysokość)**	**Objętość**	**Waga brutto**
4052899245389	OTi DALI 35/220…240/700 LT2 L	Karton wysyłkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm^3	5771.00 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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.