

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 35/220...240/700 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 <sup>1)</sup>
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 11 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,95 <sup>2)</sup>
Sprawność EUZ	$\geq 90$ % <sup>2)</sup>
Straty mocy	4,4 W <sup>3)</sup>
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0,5 W
Przewód ochronny	<2,0 mA
Początkowy prąd rozruchowy	32 A <sup>4)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	18
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	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 <sup>5)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	200...700 mA <sup>6)</sup>
Tolerancja prądu wyjściowego	$\pm 2$ %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Znamionowa moc	35 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV <sup>7)</sup>

<sup>1)</sup> Dopuszczalny zakres napięcia

<sup>2)</sup> Pełne obciążenie przy napięciu 230 V

<sup>3)</sup> Maksimum

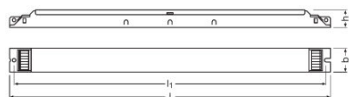
<sup>4)</sup> Przy 100  $\mu$ s

<sup>5)</sup> Maksimum 60 V

<sup>6)</sup>  $\pm 2$ %

<sup>7)</sup> SELV

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	360,0 mm
<b>Szerokość</b>	30,0 mm
<b>Wysokość</b>	21,0 mm
<b>Odległość otworów montażowych, długość</b>	350,0 mm
<b>Przekrój przewodu, strona wejściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup>
<b>Przekrój przewodu, strona wyjściowa</b>	0,5...1,5 mm <sup>2 1)</sup>
<b>Masa produktu</b>	275,00 g
<b>Długość przewodu, strona wejściowa</b>	8,5...9,5 mm
<b>Długość przewodu, strona wyjściowa</b>	8,5...9,5 mm

<sup>1)</sup> Stale lub elastyczne przewody

## Kolory i materiały

<b>Materiał obudowy</b>	Metal
-------------------------	-------

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-25...+60 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	75 °C
<b>Maks. temperatura obudowy</b>	110 °C
<b>Wilgotność względna podczas pracy</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

## Trwałość

<b>Trwałość SE</b>	50000 / 100000 h <sup>1)</sup>
--------------------	--------------------------------

<sup>1)</sup> Przy maks.  $T_c = 75^\circ\text{C}$  / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy  $T_c = 65^\circ\text{C}$  / wskaźnik usterek 10%

## Dodatkowe dane produktu

<b>Obudowa (z domieszkami)</b>	Nie
--------------------------------	-----

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Tak
<b>Interfejs ściemniany</b>	DALI / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
<b>Zakres regulacji</b>	1...100 % <sup>1)</sup>
<b>Metoda regulacji</b>	Modulacja amplitudy / Modulacja szerokości impulsu
<b>Stały poziom strumienia świetlnego</b>	Możliwość programowania/ Programowalne
<b>Zabezpieczenie przed przegrzaniem</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarcowe</b>	Automatycznie odwracalne
<b>Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego</b>	Tak
<b>Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED</b>	2,0 m
<b>Nadaje się do opraw o kl. ochronności</b>	I
<b>Nadaje się do oświetlenia awaryjnego</b>	Tak
<b>Typ połączenia, po stronie wyjściowej</b>	Zacisk

<sup>1)</sup> Dla maksymalnego znamionowego prądu wyjściowego






### Certyfikaty i Normy

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

### Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-25...75 °C
---	-------------

### POBIERZ DANE

Plik	
	Product Datasheet 545691_Datasheet_OTi DALI 35_220-240_700 LT2 L
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038447
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038827
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3366462
	Dane CAD 3-dim 546351_OTi-DALI XX LT2 L

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899245389	Nieopakowane 1	- x - x -	275,00 g	

---

4052899245396	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5671,00 g	6.16 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.

---

## OŚWIADCZENIE

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