

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 90/220...240/1A0 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 94 % 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 ⁴⁾
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)	29
Odporność na nap. udarowe (L/N-uziom)	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	54...240 V ⁵⁾
U-OUT (napięcie robocze)	< 250 V
Znamionowy prąd wyjściowy	250...1000 mA ⁶⁾
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

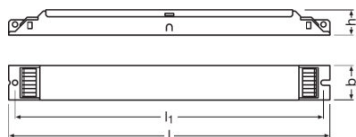
³⁾ Maksimum

⁴⁾ Przy 280 μ s

⁵⁾ Maksimum 250 V

⁶⁾ ±5%

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 1)}
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ^{2 1)}
Masa produktu	205,00 g
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 i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	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. $T_c = 75^\circ\text{C}$ / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy $T_c = 65^\circ\text{C}$ / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	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 przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Nadaje się do oprav 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
	Product Datasheet 377041_OTi DALI 90220-240V1A0 LT2 L
	Product Datasheet OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L
	Certyfikaty 730563_VDE Certificate
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038085
	Certyfikaty 358995_CB Test Certificate OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L
	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 AM00141_OTiDALI90_220_240_1A0_D_LT2_L
	Deklaracje zgodności INOTEC- Conformity declaration AM00141_OTiDALI90_220_240_1A0_D_LT2_L
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00952 OTI DALI 90220-2401A0 D LT2 L
	Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AN00952 OTI DALI 90220-2401A0 D LT2 L
	Dane CAD 370051_CAD File OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L
	Dane CAD 370053_CAD Daten OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L
	Dane CAD 3-dim 370052_CAD Daten OTi DALI 90220-2401A0 LT2 L
	Dane CAD PDF 505460_CAD data OTi DALI 60220-240550 D LT2 L

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899494268	Nieopakowane 1	- x - x -	213,00 g	
4052899494275	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.