

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 50/220...240/1A4 LT2 L G2

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

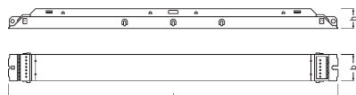
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie zasilania: 220...240 V

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 15 %
Współczynnik mocy λ	> 0,95
Sprawność EUZ	up to 91 %
Straty mocy	6,0 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	<0.15 W
Przewód ochronny	<0,5 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	13
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	20
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	15...54 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 60 V
Znamionowy prąd wyjściowy	600...1400 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	± 3 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Znamionowa moc	12...50 W
Izolacja galwaniczna	SELV

Wymiary i waga



Długość	360,0 mm
Szerokość	30,0 mm

Wysokość	21,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	350,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Masa produktu	240,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	8.0...9.0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8.0...9.0 mm

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°C / 10% obniżeniu częstotliwości / Przy T_c = 65°C / wskaźnik usterek 10%

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniający	DALI-2 / Touch DIM / Czujnik Touch DIM
Zakres regulacji	1...100 %
Metoda regulacji	Modulacja amplitudy
Stały poziom strumienia świetlnego	Możliwość programowania/ Programowalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Nieodwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	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

















Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / RCM / BIS
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	-40...+85 °C
-----------------------------------------	--------------

POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product datasheet OTI DALI 50 G2
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40038447
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038827
	Certyfikaty OTI DALI LT2 L G2 CB DE1 60134 040320
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3634324 (EN)
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AM06314_OTIDALI50_220-240_1A4_LT2_L_G2
	Deklaracje zgodności INOTEC- Conformity declaration AM06314_OTIDALI50_220-240_1A4_LT2_L_G2
	Deklaracje zgodności EATON(CEAG)-Conformity declaration AN00954 OTI DALI 50220-2401A4 LT2 L G2
	Deklaracje zgodności INOTEC-Conformity declaration AN00954 OTI DALI 50220-2401A4 LT2 L G2
	Dane CAD CAD data STEP OTI DALI 35,50LT2 L G2
	Dane CAD OTI DALI LT2L G2 IGS 060220
	Dane CAD OTI DALI LT2L G2 STEP 060220
	Dane CAD 2-dim OTI DALI LT2L G2 CAD2PDF 060220
	Dane CAD 3-dim OTI DALI LT2L G2 CAD3PDF 060220
	Dane CAD PDF CAD data PDF OTI DALI 35,50LT2 L G2

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899551787	Nieopakowane 1	- x - x -		
4052899551794	Karton wysylkowy 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5071,00 g	6.16 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.