

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 160/220...240/24 TW

Zasilacze napięciowe ze sterowaniem DALI



---

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Inteligentne dopasowanie mocy dzięki zasilaczowi Smart

---

### CECHY PRODUKTU

- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,99
Sprawność EUZ	93 %
Straty mocy	11 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	0.36 W
Początkowy prąd rozruchowy	69 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	5
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	8
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	13
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Znamionowe napięcie wyjściowe	24 V <sup>1)</sup>
U-OUT (napięcie robocze)	24.2 V
Znamionowa moc	160 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3 kV

<sup>1)</sup> Napięcie DC

## Wymiary i waga



Długość	300,0 mm
Szerokość	50,0 mm
Wysokość	35,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	258.0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>

Masa produktu	380,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	6,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	6,0 mm

## Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
------------------	-------------------

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C
Maks. temperatura obudowy	120 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

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

## Trwałość

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

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 90°C, wskaźnik usterek 0,2% / 1000 h

## Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Nie
Uwaga dotycząca produktu	Emergency lighting: EL sign

## Możliwości

Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemniany	DALI-2
Zakres regulacji	0...100 %
Metoda regulacji	Modulacja szerokości impulsu
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

## Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	EL / CCC / EAC / CE / ENEC 10 / VDE / VDE-ENEK / RCM / BIS
Normy	Wg. EN 61347-1/Wg. EN 61347-2-13/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 62384/Zgodnie z normą EN 60598-2-22/Zgodnie z normą EN 62386
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20














## Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone dla modułów LED 24 V

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Product Datasheet OTI DALI 160220-24024 TW
	Certyfikaty OTi DALI 160 CB 63486 280420
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038482
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certyfikaty CB Test Certificate DE1-59703
	Certyfikaty Certificate NSW27729.1 OTI DALI 160_24
	Certyfikaty CCC Certificate 2018171002002183
	Certyfikaty OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Deklaracje zgodności 3584656 EU Declaration of Conformity (EN)
	Dane CAD 3-dim OTI DALI 160220-24024

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899986312	Nieopakowane 1	- x - x -		
4052899986336	Karton wysylkowy 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	8065,00 g	14.99 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.