

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OTi DALI 80/220...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 $\lambda$	0,98
Sprawność EUZ	93 %
Straty mocy	6,0 W
Straty mocy w stanie oczekiwania	0.36 W
Początkowy prąd rozruchowy	48 A
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	6
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	10
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	16
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	80 W
Izolacja galwaniczna	SELV
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	3,75 kV

<sup>1)</sup> Napięcie DC

## Wymiary i waga



Długość	346,0 mm
Szerokość	32,0 mm
Wysokość	22,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	300.6 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>

Masa produktu	191,00 g
Długość przewodu, strona wejściowa	5,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5,0 mm

## Kolory i materiały

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

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C
Maks. temperatura obudowy	115 °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> = 85 °C, wskaźnik usterek 0,2% / 1000 h

## Dodatkowe dane produktu

Obudowa (z domieszkami)	Tak
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
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	10 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

## Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS / EL
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	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Przeznaczone dla modułów LED 24 V

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OTI DALI 5080 24 TW
	Certyfikaty OTi DALI 50 80 CB DE1 63488 280420
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40038482
	Certyfikaty CB Certificate
	Certyfikaty CCC certificate 2017011002969504
	Certyfikaty Certificate of Approval NSW27729
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certyfikaty OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Deklaracje zgodności 729793_EC OTI DALI 50,8024
	Dane CAD 3-dim CAD data OTI DALI 5080

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899490758	Nieopakowane 1	370 mm x 170 mm x 114 mm	369,00 g	7.17 dm <sup>3</sup>
4052899490765	Karton wysyłkowy 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 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.