

OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L

OPTOTRONIC Wireless Intelligent – Casambi NFC L (non-isolated) | Linear constant current LED driver – Dimmable



Cechy produktu

- CRP Casambi Ready Product
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napięcie sieciowe: 198...264 V

Korzyści ze stosowania produktu

- Versatile Casambi window driver up to 100 W and 750 mA
- Fully programmable via software (NFC)

Obszar zastosowań

- Instalacja w systemach oświetlenia awaryjnego zgodnie z IEC 61347-2-13, załącznik J
- Suitable for indoor non-isolated installations
- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I

Dane techniczne

Dane elektryczne

Znamionowe napięcie wejściowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	0/50/60 Hz Hz
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...276 V
Current set	NFC
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 10 %
Współczynnik mocy λ	039C...099
Efficiency in full-load	94 %
Początkowy prąd rozruchowy	≤ 36 A
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	13
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	-
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	21
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	-
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	54...260 V
U-OUT (napięcie robocze)	< 270 V
Znamionowy prąd wyjściowy	100...750 mA
Default output current	100 mA
Tolerancja prądu wyjściowego	±3 %
Częstotliwość prądu wyj. (100 Hz)	< 1 %
Output PSTLM	<1
Output SVM	<0.4
Znamionowa moc	5.4...100 W
Maksymalna moc wyjściowa	100 W
Izolacja galwaniczna	Non isolated
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	-
Wireless protocol	Casambi Evolution
Networked standby power [PIM]	<0.20 W ¹⁾

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

Wymiary i waga



Odległość otworów montażowych, długość	270,0 mm
Masa produktu	21200 g
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0...9,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0...9,0 mm
Długość	2800 mm
Szerokość	300 mm
Wysokość	210 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
Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
Wilgotność względna	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	100000 h
-------------	----------

Dodatkowe dane produktu

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

Możliwości

Programming interface	NFC
Ściemnianie	Tak
Interfejs ściemnialny	Casambi
Zakres regulacji	1...100 %
Metoda regulacji	Amplitude Modulation
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Intended for no-load operation	Nie
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m ¹⁾
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wejściowej	Zacisk
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk
Nadaje się do połączenia przelotowego	Nie
Control interface	Casambi
Number of channels	1

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

Programming

Programming device	FEIG / NFC Programmer
Tuner4TRONIC	Tak
Tuner4TRONIC Field App	Tak
Box programming	Yes

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	CE / VDE-ENEC / RCM / CCC / BIS / EL
Normy	Wg. IEC 61347-1/Wg. IEC 61347-2-13/Wg. IEC 62384/Wg. IEC 61000-3-2/Wg. IEC 61000-3-3/Wg. IEC 61547
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa ochronności	I

Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	85044095900
-------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	11-10-2023
Primary Article Identifier	4062172267472
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	42a7611f-bb23-4299-adf7-95e73bbb4f56

Pobierz dane

Plik	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Certyfikaty OT ENEC 40038085 010322
	Dane CAD OT WI D NFC CA BL L IGS 130722
	Dane CAD OT WI D NFC CA BL L STEP 130722
	Dane CAD 2-dim OT WI D NFC CA BL L CAD2PDF 130722
	Dane CAD 3-dim OT WI D NFC CA BL L CAD3PDF 130722

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
--------------	---------------	--	--	----------	-------------

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

4062172267472	OT WI 100/220...240/750 D NFC CA L	Karton wysylkowy 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm ³	4367.00 g
---------------	---------------------------------------	------------------------	--------------------------	----------------------	-----------

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.