

ledix



Zasilacz dopuszczkowy 14 V DC / 2 W ZNP-02-14



Montaż
w puszcze Ø60



Montaż tylko
wewnątrz
pomieszczeń



Napięcie
wyjściowe
14 V DC

Zasilacz ZNP-02-14 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym 14 V DC i mocy znamionowej 2W. Zasilacz przeznaczony jest do współpracy z produktami LEDIX (oprawy, sterowniki, odbiorniki radiowe) zasilanymi napięciem o wartości 14 V DC. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w puszcze instalacyjnej.

Cechy charakterystyczne:

- znamionowe napięcie wyjściowe 14 V DC, moc znamionowa 2 W,
- niski pobór mocy w trybie czuwania (0,25 W),
- sprawność na poziomie 79%,
- duża stabilność napięcia wyjściowego przy zmianach napięcia na wejściu lub zmianach obciążenia.

Zasilacz współpracuje z:

- oprawami LED serii LEDIX zasilanymi napięciem 14 V DC
- sterownikami LED i odbiornikami radiowymi zasilanymi napięciem 10÷14 V DC.

UWAGA: Sumaryczna moc opraw lub osprzętu współpracującego z zasilaczem nie może przekraczać 2 W.

zaMeL cet

Set Lighting Sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27
tel: +48 32 449 15 00, fax: +48 32 449 15 02
e-mail: ledix@ledix.pl, www.ledix.pl

230 V AC / 2 W IP20

waga: 30 g



PN-EN 61204-3

PN-EN 55022

PN-EN 61000



Symbol oznaczający selektywne
zbieranie sprzętu elektrycznego
elektronicznego.
Zakaz umieszczania zużytego
sprzętu z innymi odpadami.

Zasilacz LED dopuszczkowy 14 V DC 2 W

TYP: ZNP-02-14



Deklaracja zgodności znajduje się na stronie www.ledix.pl

ZNP-02-14 PL Ver. 02

zaMeL cet

230 V AC

ledix

Zasilacz dopuszczkowy 14 V DC / 2 W

ZNP-02-14

14V DC

Szczegółowa instrukcja montażu znajduje się wewnątrz opakowania



www.ledix.pl

OPIS

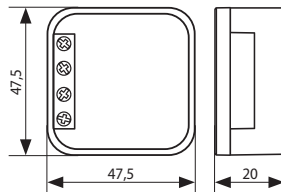
Zasilacz ZNP-02-14 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym 14 V DC i mocy znamionowej 2 W. Zasilacz przeznaczony jest do zasilania opraw serii LEDIX oraz osprzętu LEDIX takiego jak sterowniki, odbiorniki radiowe, wzmacniacze RGB itp. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w puszcze instalacyjnej. Produkt posiada zabezpieczenia przeciwzwarceniowe oraz przeciążeniowe, które zwiększają bezpieczeństwo jego użytkowania. Wysoka sprawność oraz bardzo mały pobór mocy w trybie czuwania sprawiają, iż jest to rozwiązanie bardzo ekonomiczne, przeznaczone do pracy ciągłej. Zasilacz spełnia wymagania norm zharmonizowanych. Cechy zasilacza to:

- znamionowe napięcie wyjściowe 14 V DC, moc znamionowa 2 W,
- niewielkie wymiary – przystosowany do montażu w typowej puszcze instalacyjnej Ø60,
- niski pobór mocy w trybie czuwania (0,25 W),
- sprawność na poziomie 79%,
- duża stabilność napięcia wyjściowego przy zmianach napięcia na wejściu lub zmianach obciążenia,
- zabezpieczenia: przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe,
- szeroki zakres temperatury pracy: $-10 \div +50^{\circ}\text{C}$,
- długoterminowa niezawodność działania,
- przyłącze w postaci zacisków.

PARAMETRY TECHNICZNE

Znamionowe napięcie wyjściowe:	14 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy:	0,14 A
Znamionowa moc wyjściowa:	2 W
Tolerancja napięcia wyjściowego:	5%
Tętnienia napięcia wyjściowego:	80 mV _{pp}
Czas narostu napięcia wyjściowego:	10 ms
Czas ustalania napięcia wyjściowego:	20 ms
Znamionowe napięcie wejściowe:	230 V AC
Tolerancja napięcia wejściowego:	$-10 \div 15\%$
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz
Sprawność:	79 ÷ 80%
Pobór mocy (czuwanie):	0,25 W
Prąd rozruchu:	20 A
Zabezpieczenia:	przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe
Temperatura pracy:	$-10 \div +50^{\circ}\text{C}$
Montaż:	Puszka Ø60
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Klasa ochronności:	II
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm
Waga:	30 g
Zgodność z normami:	PN-EN 61204-3; PN-EN 55022; PN-EN 61000

WYMIARY



RODZINA PRODUKTU

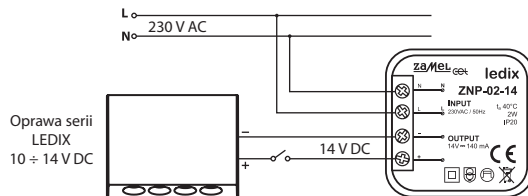
ZNP-XX-XX

Znamionowe napięcie wyjściowe:
12 – 12 V
14 – 14 V

Znamionowa moc wyjściowa:
2 – 2 W
8 – 8 W
15 – 15 W

Symbol (serie)

SCHEMAT



MONTAŻ

UWAGA! Podłączenie zasilacza do sieci jednofazowej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami. Czynności związane z instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia.

1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Podłączyć przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
4. Zamontować ZNP-02-14 w puszcze instalacyjnej Ø60.
5. Złączyć obwód zasilania.

- Przy podłączaniu opraw lub osprzętu do zasilacza ZNP-02-14 zwrócić uwagę na właściwą polaryzację przewodów wyjściowych.
- Łączna moc obciążenia nie może przekraczać mocy znamionowej zasilacza.