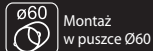


ledix



SKANUJ
dane
techniczne

Zasilacz dopuszczkowy 12 V DC / 2 W ZNP-02-12



Montaż
w puszcze Ø60



Montaż tylko
wewnątrz
pomieszczeń



Napięcie
wyjściowe
12 V DC

Zasilacz ZNP-02-12 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym 12 V DC i mocy znamionowej 2 W. Zasilacz przeznaczony jest do współpracy z typowymi produktami LED zasilanymi napięciem o wartości 12 V DC oraz sterownikami i odbiornikami radiowymi serii LEDIX. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w puszcze instalacyjnej.

Cechy charakterystyczne:

- znamionowe napięcie wyjściowe 12 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:

- standardowymi produktami LED zasilanymi napięciem 12 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

Cet 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 12 V DC 2 W

TYP: ZNP-02-12



5 903669 040989

Szczegółowa instrukcja montażu znajduje się wewnątrz opakowania

zaMEL cet

230 V AC

ledix

Zasilacz dopuszczkowy 12 V DC / 2 W

ZNP-02-12

12V DC

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie www.ledix.pl

ZNP-02-12 PL Ver. 02

www.ledix.pl

OPIS

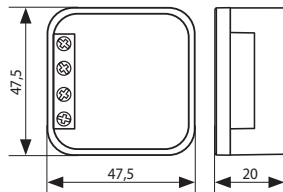
Zasilacz ZNP-02-12 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym 12 V DC i mocy znamionowej 2 W. Zasilacz przeznaczony jest do współpracy z produktami LEDIX takimi jak sterowniki i odbiorniki radiowe oraz innymi produktami LED zasilanymi napięciem o wartości 12 V DC. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w puszcze instalacyjnej. Produkt posiada zabezpieczenia przeciwzwarciowe 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 12 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: przeciwzwarciowe, przeciążeniowe,
- szeroki zakres temperatury pracy: $-10 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$,
- długoterminowa niezawodność działania,
- przyłącze w postaci zacisków.

PARAMETRY TECHNICZNE

Znamionowe napięcie wyjściowe:	12 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy:	0,165 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:	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Temperatura pracy:	$-10 \div +50 \text{ }^\circ\text{C}$
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

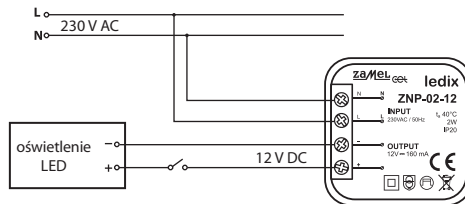
ZNP-XX-XX

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

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

Symbol (seria)

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-02-12 w puszcze instalacyjnej Ø60.
5. Załączyć obwód zasilania.

- Przy podłączeniu opraw lub osprzętu do zasilacza ZNP-02-12 zwrócić uwagę na właściwą polaryzację przewodów wyjściowych.
- Łączna moc obciążenia nie może przekraczać mocy znamionowej zasilacza.