

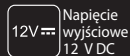
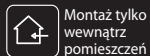
ledix

Zasilacz dopuszczkowy 12 V DC / 15 W ZNP-15-12



zaMeL cet

230 V AC



Zasilacz ZNP-15-12 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym 12 V DC i mocy znamionowej 15 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 Ø60. 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 charakterystyczne:

- znamionowe napięcie wyjściowe 12 V DC, moc znamionowa 15 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 ÷ +50 °C,
- długoterminowa niezawodność działania,
- wyprowadzone przewody przyłączeniowe o długości 150 mm.

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 15 W.



ledix

Zasilacz dopuszczkowy



ZNP-15-12

Szczegółowa instrukcja montażu znajduje się wewnątrz opakowania

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 / 15 W IP20

waga: 100 g

PN-EN 61204-3

PN-EN 55022

PN-EN 61000



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



Zasilacz LED dopuszczkowy 12 V DC 15 W
TYP: ZNP-15-12



5 903669 041009

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie www.ledix.pl

ZNP-15-12 PL Ver. 02

www.ledix.pl

OPIS

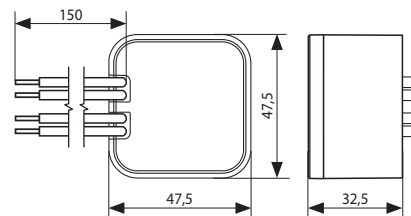
Zasilacz ZNP-15-12 to profesjonalny zasilacz impulsowy o napięciu wyjściowym 12 V DC i mocy znamionowej 15 W. Zasilacz przeznaczony jest do współpracy z produktami LEDIX takimi jak sterowniki i odbiorniki radiowe oraz innymi produktami LED zasilanymi napięciem o wartości 12 V DC. Przeznaczony jest do bezpośredniego montażu w puszcze instalacyjnej Ø60. 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 15 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,
- wyprowadzone przewody przyłączeniowe o długości 150 mm.

PARAMETRY TECHNICZNE

Znamionowe napięcie wyjściowe:	12 V DC
Znamionowy prąd wyjściowy:	1,25 A
Znamionowa moc wyjściowa:	15 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 ÷ 15%
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz
Sprawność:	79 ÷ 80%
Pobór mocy (czuwanie):	0,25 W
Prąd rozruchu:	20 A
Zabezpieczenia:	przeciwzwarciowe, przeciążeniowe
Temperatura pracy:	-10 ÷ +50 °C
Montaż:	Puszka Ø60
Stopień ochrony obudowy:	IP20
Klasa ochronności:	II
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 32,5 mm
Waga:	100 g
Zgodność z normami:	PN-EN 61204-3; PN-EN 55022; PN-EN 61000

WYMIARY



RODZINA PRODUKTU

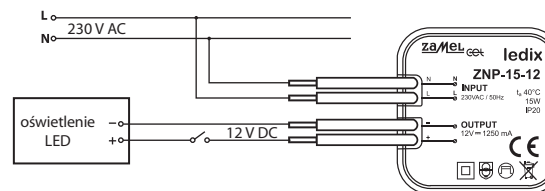
ZNP-XX-XX

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

Znamionowa moc wyjściowa:
2 – 2 W
8 – 15 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-15-12 w puszcze instalacyjnej Ø60.
5. Załączyć obwód zasilania.

- **Przy podłączeniu opraw lub osprzętu do zasilacza ZNP-15-12 zwrócić uwagę na właściwą polaryzację przewodów wyjściowych.**
- Łączna moc obciążenia nie może przekraczać mocy znamionowej zasilacza.