

## ZASILACZ LED natynkowy

Typ	Rodzaj oprawy
ZL14N-08	zasilacz LED natynkowy 14V, DC, 8W
ZL14N-15	zasilacz LED natynkowy 14V, DC, 15W

ISO 9001:2015 QMS

**KONTAKT simon**

43-500 Czechowice- Dziedzice  
ul. Bestwińska 21  
tel. 32 324 63 00  
fax. 32 215 35 55  
[www.kontakt-simon.com.pl](http://www.kontakt-simon.com.pl)  
email: info@kontakt-simn.com.pl



Montaż  
na zewnątrz  
pomieszczeń



Montaż  
natynkowy



Wykonanie  
w II klasie  
ochronności



Transformator bezpieczeństwa  
odporny na zwarcie  
(bezpośrednio lub pośrednio)

## PARAMETRY TECHNICZNE

Znamionowe napięcie wyjściowe

14 V DC

Znamionowy prąd wyjściowy

0,57 A (ZL14N-08)

1,07 A (ZL14N-15)

Moc znamionowa

8 W (ZL14N-08)

15 W (ZL14N-15)

Tolerancja napięcia wyjściowego

± 5%

Tętnienia napięcia wyjściowego

80 mVpp

Czas narostu napięcia wyjściowego

10 ms

Czas ustalania napięcia wyjściowego

20 ms

Znamionowe napięcie wejściowe

230 V AC

Tolerancja napięcia wejściowego

-15 ÷ +10 %

Częstotliwość znamionowa

50 Hz

Sprawność

79 ÷ 80 %

Pobór mocy w trybie czuwania

0,25 W

Prąd rozruchu

20 A

Zabezpieczenia

przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe

Zakres temperatury pracy

-10 ÷ +50 °C

Montaż

natynkowy

Stopień ochrony obudowy

IP 56\*

Klasa ochronności

II

Wymiary

41,5 x 73,5 x 27,5 mm (ZL14N-08)

44 x 81 x 33 mm (ZL14N-15)

Długość przewodów przyłączeniowych

150 mm

Waga

105 g (ZL14N-08)

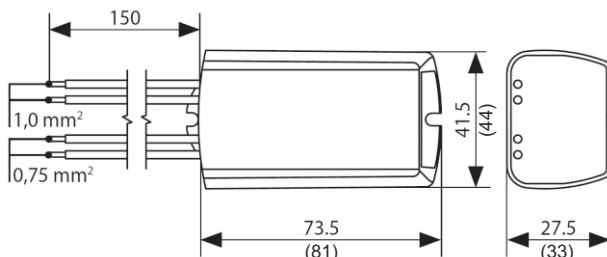
143 g (ZL14N-15)

Zgodność z normami

PN-EN 61204-3; PN-EN 55022; PN-EN 61000

\* dotyczy obudowy - aby zachować stopień ochrony konieczne jest wykonanie przyłącza o stopniu IP nie mniejszym niż Ip56

## WYMIARY

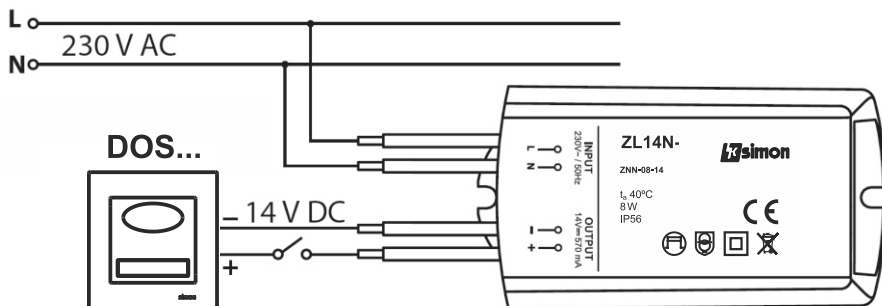


M178v00

## ZASTOSOWANIE

Zasilacz współpracuje z oprawami oświetleniowymi LED typu DOS14... i DOSC14... Sumaryczna moc opraw współpracujących z zasilaczem nie może przekraczać mocy znamionowej zasilacza.

## SCHEMAT



## OPIS

Zasilacz ZL14N-... to profesjonalny zasilacz impulsowy o stabilizacji napięciowej 14 V DC. Przeznaczony jest do montażu natynkowego. Zasilacz rekomendowany jest do zasilania opraw oświetleniowych DOS... Produkt posiada zabezpieczenia przeciwzwarceniowe oraz przeciążeniowe, które zwiększają bezpieczeństwo jego użytkowania. Wysoka sprawność oraz mały pobór mocy w trybie czuwania sprawiają, iż jest to rozwiązanie bardzo ekonomiczne, przeznaczone do pracy ciągłej. Zasilacz spełnia wymagania norm zharmonizowanych.

## 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.
  2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
  3. Podłączyć przewody zgodnie ze schematem podłączenia.
  4. Zamontować ZL14N-... w docelowym miejscu.
  5. Załączyć obwód zasilania.
- Zasilacz należy instalować w miejscu zapewniającym dobre odprowadzanie ciepła.
  - Przy podłączaniu opraw do zasilacza ZL14N-... zwrócić uwagę na właściwą polaryzację przewodów wyjściowych.
  - Łączna moc obciążenia nie może przekraczać mocy znamionowej zasilacza.