

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
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)

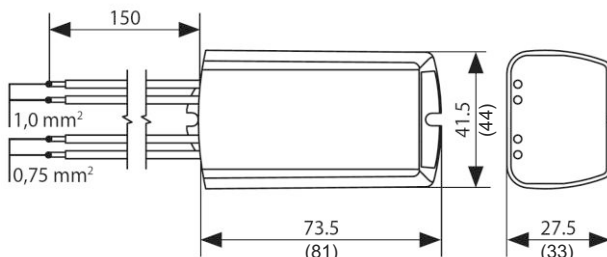
143 g (ZL14N-15)

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

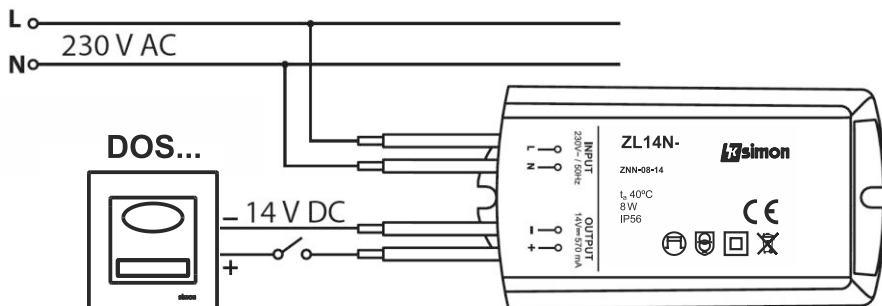


M178v00

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.