NLS-3/4/4e

NLS-3/4/4E OPRAWY PRZEMYSŁOWE

KATEGORIA:

OŚWIETLENIE WYROBISK

CERTYFIKATY

Świetlówkowe lampy typu NLS przeznaczone są do oświetlania pomieszczeń i wyrobisk górniczych niezagrożonych wybuchem albo niezagrożonych wybuchem metanu (wyrobiska ze stopniem „a" niebezpieczeństwa wybuchu metanu) i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Lampy charakteryzują się wysoką sprawnością świetlną, korzystnym kształtem krzywej rozsyłu światła i małym ciężarem.

Charakterystyka techniczna

Typ lampy	NLS-3	NLS-4	NLS-4E
Napięcie zasilania	AC 127V 50Hz	AC 230V 50Hz	AC 230V 50...60Hz
Źródło światła	świetlówka T8 2x18W	świetlówka T8 2x18W	świetlówka T8 2x18W
Pobór prądu	0,42A	0,22A	0,16A
Rodzaj statecznika	indukcyjny	indukcyjny	elektroniczny
Obciążalność zacisków przelotowych	20A		
Obciążalność zacisków przelotowych	0,7		
Sprawność świetlna	ochrony		
Klasa ochronności	I		
Temperatura otoczenia	-10°C≤Ta≤+40°C	-100C≤Ta≤+40°C	-200C≤Ta≤+40°C
Wpust kablowy	M20 lub M25		
Masa	6,2 kg	5,7kg	5,4kg
Wymiary	760x210x125mm		

Budowa i działanie

- lampy budowy normalnej,
- przystosowane do zasilania napięciem 127 V lub 230 V,
- możliwość łączenia przelotowego,
- możliwość kontroli ciągłości przewodu ochronnego.

Montaż

Lampy należy zawieszać możliwie wysoko pod stropem, prostopadle do osi chodnika, co zapewni dużą równomierność oświetlenia. Lampa przystosowana jest do wprowadzenia poprzez wpusty przewodu YnOGY 5x4mm2.

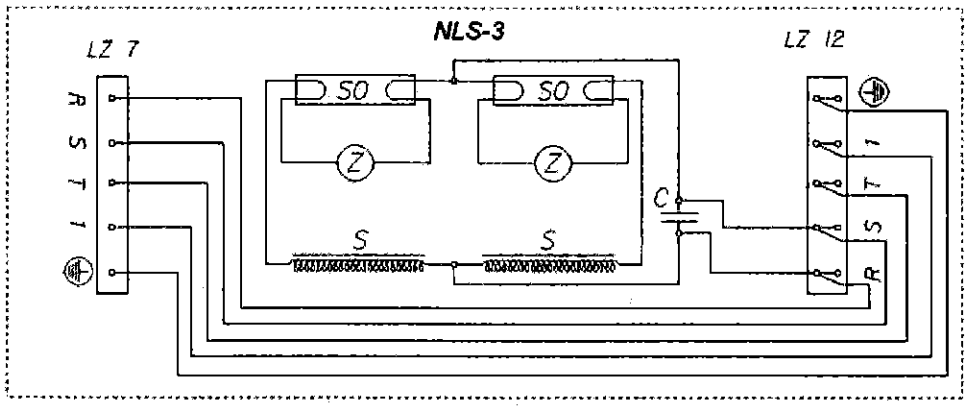
Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

WERSJA Z DNIA: 2017-09-18

PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT WYKONAWSTWO WODROŻENIE

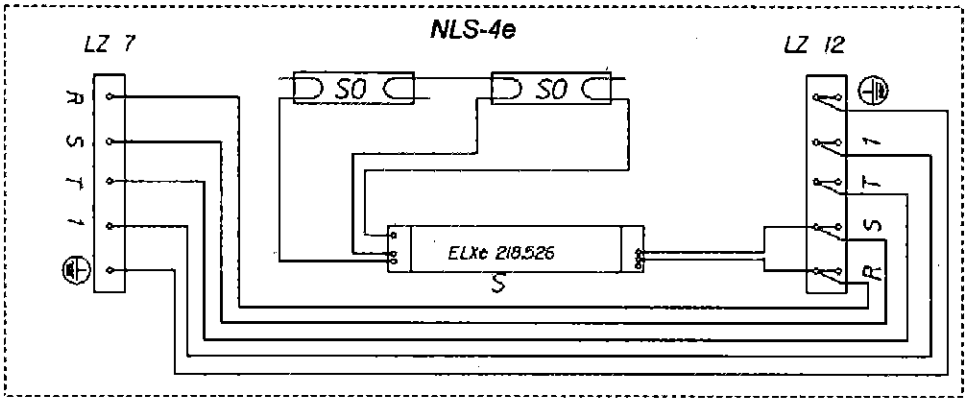
SCHEMAT IDEOWY I MONTAŻOWY LAMPY NLS-3



SO - świetlówka 18W
S - statecznik L 18J34
Z - zapłonik

LZ 7 - WAGO 7mm
LZ 12 - WAGO 12mm
C - kondensator MKP 9 uF 250V

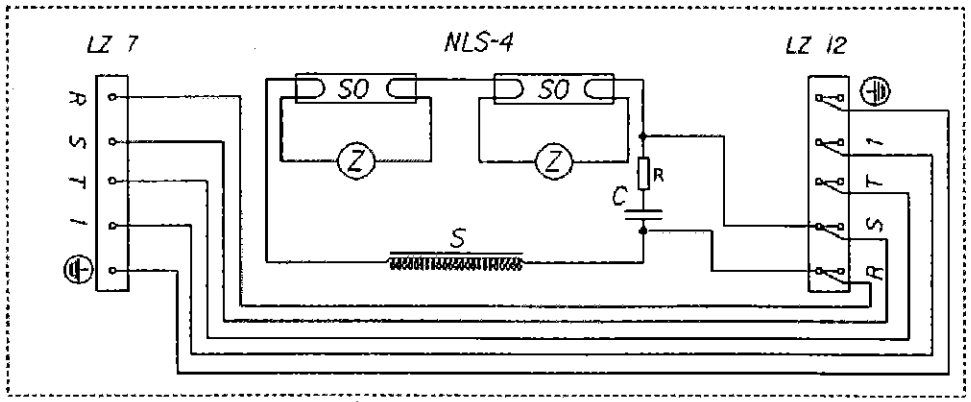
SCHEMAT IDEOWY I MONTAŻOWY LAMPY NLS-4e



SO – świetlówka 18W
S – statecznik elektroniczny

LZ 7 – WAGO 7mm
LZ 12 – WAGO 12 mm

SCHEMAT IDEOWY I MONTAŻOWY LAMPY NLS-4



SO - świetlówka 18W
S - statecznik L 36.334
Z - zapłonik

LZ 7 - WAGO 7mm
LZ 12 - WAGO 12mm
C - kondensator MKP 4.5 uF 250V
R - rezystor drutowy 10R 5W

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

WERSJA Z DNIA: 2017-09-18

PRZEMYSŁOWE PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WYKONAWSTWO WDROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT

KRZYWE ROZSYŁU ŚWIATŁOŚCI

Oprawa NLS-, NLS-4, NLS-4e
Źródło światła: 2x TLD 18W

1- w płaszczyźnie symetrii podłużnej
2 - w płaszczyźnie symetrii poprzecznej

Zalety

- bardzo mocna konstrukcja,
- wysoka odporność na przemysłowe i morskie środowisko korozyjne,
- oprawa zawiasowa, brak klipsów mocujących oprawę (docisk klosza liniowy),
- duża odporność na wstrząsy i wibracje,
- duża odporność na udary i uszkodzenia mechaniczne,
- wysoki stopień ochrony IP 65,
- łatwa wymiana źródła światła,
- prosty, szybki montaż oprawy.

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn
ul. Stawowa 71
em@elektrometal.com.pl
tel: +48 33 8575 200
fax: +48 33 8575 205

www.elektrometal.eu

WERSJA Z DNIA: 2017-09-13

PRZEMYSŁOWE PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO PRODUKTY TYPU HMC OŚWIETLENIE PRZEMYSŁOWE USŁUGI GÓRNICTWO GAZOWNICTWO WYKONAWSTWO WODROŻENIE WSPARCIE TECHNICZNE KONCEPCJA PROJEKT