

ELKO EP POLAND Sp. z o.o.

ul. Motelowa 21
43-400 Cieszyn
Polska
GSM: +48 785 431 024
e-mail: elko@elkoep.pl
www.elkoep.pl

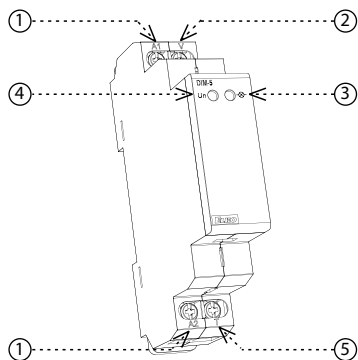
Made in Czech Republic

02-191/2016 Rev.: 0

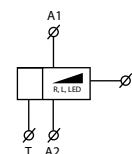
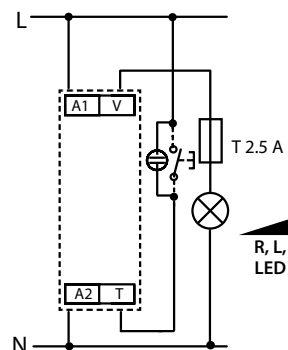

DIM-5
Ściemniacz sterowany

Charakterystyka

- służy do ściemniania żarówek oraz lamp halogenowych z transformatorem oraz ściemniających LED¹
- krótkie naciśnięcie włączny/wyłączny oświetlenie, dłuższe naciśnięcie (> 0.5 s) pozwala na płynne ustawienie natężenie oświetlenia
- po wyłączeniu poziom natężenia oświetlenia zostaje zapisany w pamięci, a po ponownym włączeniu przywraca natężenie do zapisanego poziomu
- napięcie zasilania: 230 V AC
- wyjście bezstykowe
- stan wyjścia sygnalizuje czerwona dioda LED (aktywne wyjście z dowolnym poziomem natężenia oświetlenia)
- możliwość równoległego podłączenia przycisków sterujących
- wykonanie 1-modułowe, montaż na szynie DIN
- zaciski dla przewodu 2x 2.5mm²
- ochrona przed zbyt wysoką temperaturą wewnątrz urządzenia - odłączy wyjście + sygnalizacja - migająca dioda LED

Opis urządzenia


1. Zaciski zasilania
2. Zestyki wyjściowe
3. Sygnalizacja wyjścia
 - przy jakimkolwiek poziomie natężenia oświetlenia - LED świeci
 - przeciążenie cieplne - wyjście odłączone, LED miga szybko
4. Sygnalizacja zasilania
5. Wejście sterujące dla przycisku

Symbol

Podłączenie


T 2.5 A - zalecane zabezpieczenie

Przy obciążeniu nad 300 VA potrzebne jest zapewnić dostateczne chłodzenie.

Montaż: po obu stronach modułu zalecamy zostawić miejsce min. 0.5 modułu (9 mm) dla lepszego chłodzenia.

Obciążalność styków

a	b	c	d	e
R	L	C	ESL	LED ¹
●	●	-	-	●

- żarówki, żarówki halogenowe
- niskonapięciowe żarówki 12-24V transformatory
- niskonapięciowe żarówki 12-24V transformatory elektroniczne
- ściemniające świetlówki energooszcz.
- ściemniające żarówki LED, przeznaczone do ściemniaczy z regulacją fazową krawędzią wzrostu (ściemniacze triakowe).

DIM-5

Zestyki zasilania:	A1-A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 Hz
Pobór mocy (w spoczynku):	maks. 7.5 VA / 0.6 W
Max. moc rozproszona:	1 W
Tolerancja napięcia zasilan.:	-15 %; + 10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED

Sterowanie

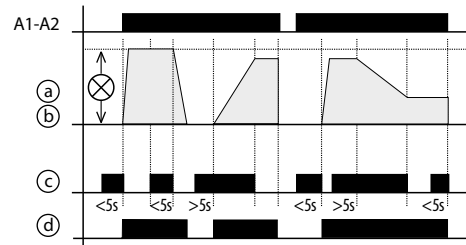
Zestyki sterujące:	T - A1
Napięcie sterowania:	AC 230 V
Sterowana moc wyjścia:	maks. 1.5 VA
Długość impulsu:	min 80 ms / maks. nieograniczona
Lampy jarzeniowe:	tak
Maks. liczba lamp neonowych podłączonych do wejścia sterującego:	maks. ilość 50 szt. (mierzone z jarzeniówką 0.68 mA / 230 V AC)

Wyjście

Prąd znamionowy:	2 A
Obciążenie oporowe:	10 - 500 VA
Obciążenie induktywne:	10 - 250 VA
Sygnalizacja wyjścia:	czerwona dioda LED

Inne dane

Temperatura pracy:	-20...+55 °C
Temperatura składowania:	-30...+70 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	Szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 ze strony panelu czołowego, IP10 zaciski
Kategoria przepięć:	III.
Stopień nieczystości:	2
Maks. przekrój kabla (mm ²):	maks. 2x 2.5, maks. 1x 4 z gilzą maks. 1x 2.5, maks. 2x 1.5
Wymiar:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	58 g
Normy:	EN 60669-2-1; EN 61010-1



- krótkie naciśnięcie włącza lub wyłącza lampę, dłuższe przyciśnięcie (> 0.5 s) powoduje płynną regulację oświetlenia
- poprzez przerwy w zasilaniu poziom jasności jest zachowany w pamięci i powtórzony przy ponownym włączeniu zasilania

- a) Wyjście
- b) Natężenie
- c) Sterowanie T
- d) LED

Ostrzeżenie

Urządzenie jest przeznaczone dla podłączeń z sieciami 1-fazowymi AC 230 V i musi być zainstalowane zgodnie z normami obowiązującymi w danym kraju. Instalacja, podłączenie, ustawienia i serwisowanie powinny być przeprowadzane przez wykwalifikowanego elektryka, który zna funkcjonowanie i parametry techniczne tego urządzenia. Dla właściwej ochrony zaleca się zamontowanie odpowiedniego urządzenia ochronnego na przednim panelu. Przed rozpoczęciem instalacji główny wyłącznik musi być ustawiony w pozycji "SWITCH OFF" oraz urządzenie musi być wyłączone z prądu. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu innych urządzeń wysyłających fale elektromagnetyczne. Dla właściwej instalacji urządzenia potrzebne są odpowiednie warunki dotyczące temperatury otoczenia. Należy użyć śrubokrętu 2 mm dla skonfigurowania parametrów urządzenia. Urządzenie jest w pełni elektroniczne instalacja powinna zakończyć się sukcesem w wyniku postępowania zgodnie z tą instrukcją obsługi. Bezproblemowość użytkowania urządzenia wynika również z warunków transportu, składowania oraz sposobu obchodzenia się z nim. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad bądź usterek, braku elementów lub zniekształceń prosimy nie instalować urządzenia tylko skontaktować się ze sprzedawcą. Produkt może być po czasie roboczyć ponownie przetwarzany.