



Dane techniczne

Napięcie zasilania: 230V~ 50 ÷ 60 Hz
 Typ wyjścia: Przekaznik ze stykiem NO, 16A / 250V~
 Maksymalne obciążenie przy cosφ = 1: 3500 W / 230V~

 lampa wolframowa 2300 W (23 x 100 W)	 lampa fluorescencyjna 290 W (5 x 58 W 35 µF)	 elektroniczna żarówka fluorescencyjna 105 W (7 x 15 W)
---	---	---

Nastawa czasu: od 30 sekund do 17 minut
 Funkcja ostrzeżenia przed wyłączeniem: oświetlenie wyłączy się na 0,3 s na 15 sekund przed zakończeniem ustawionego cyklu nastawy czasowej.
 Przekrój przewodów podłączeniowych: 1 mm² ÷ 2,5 mm²
 Stopień ochrony: IP 40 (przy montażu na tablicy)
 IP 30 (przy montażu na ścianie z tylną płytą i przykrywą zacisków końcowych)

Przedział temperatury pracy: 0°C ÷ +55 °C
 Przedział temperatury magazynowania: -10°C ÷ +65 °C
 Instalacja: Szyna DIN – montaż na tablicy
 Maksymalna liczba podświetlonych przycisków: 25 (model trzy-żyłowy) – 35 (model 3 / 4 żyłowy)
 Maksymalny pobór prądu przy podświetlanych przyciskach: 50 mA
 Norma odniesienia dla oznaczenia CE: LVD EN60669-2-3 EN60669-2-1
 (dyrektywy 73/23/EEC oraz 89/336/EEC) EMC EN60669-2-1



POLSKI
 PC - DEITN001 10/02

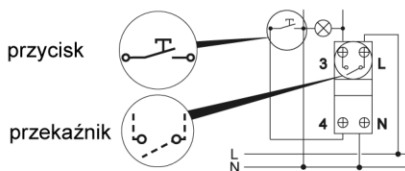
INSTALACJA

- Na szynie DIN lub na ścianie z przykrywą zacisków końcowych (dostarczoną oddzielnie)
- Montaż na tablicy

EKSPLOATACJA

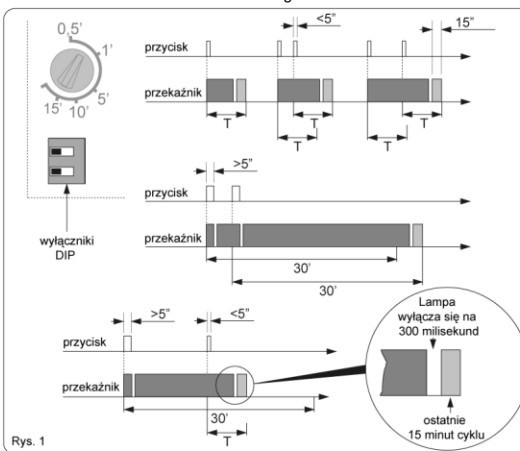
Wielofunkcyjny wyłącznik regulacji czasu jest idealny do obwodów oświetleniowych, które trzeba wyłączać automatycznie po określonym okresie czasu (zakres regulacji od 30 minut do 17 sekund).

Wyłącznik jest wyposażony w wewnętrzny mikrokontroler umożliwiający różne tryby pracy, które można wybrać ustawiając odpowiednio wyłączniki DIP umieszczone z przodu aparatu.



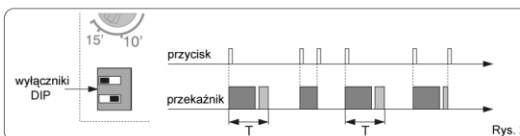
1 – Przekaznik regulacji czasu możliwy do wyzerowania z sygnałem zapowiedzi wyłączenia

Przy wciśnięciu przycisku, aktywowany jest ustawiony cykl regulacji czasu T. Nowy cykl T można aktywować w dowolnym momencie po prostu przyciskając przycisk ponownie. Na ok. 15 s przed przewidzianym zakończeniem cyklu urządzenie sygnalizuje, że za chwilę światło zgaśnie, przez wyłączenie światła na moment (300 milisekund). Kiedy przycisk zostanie wciśnięty i przytrzymany przez ponad 5 s, regulator czasowy zaktywizuje cykl iluminacyjny trwający 30 minut, który można zapoczątkować na nowo (restartować) ponownie wciskając i przytrzymując przycisk przez ponad 5s. Lampy gasną na moment (300 milisekund), zarówno aby wskazać aktywację pierwszego cyklu 30 minut oraz cyklu zapoczątkowanego na nowo. Cykl 30 minutowy można przerwać wciskając przycisk na krócej niż 5 s; w takim wypadku, zanim światła zgasną ostatecznie, zostanie zrealizowany pełny cykl T (rys. 1).



2 – Sterowanie włącz/wyłącz + funkcja czasowa

Przy przyciśnięciu przycisku po raz pierwszy, aktywowany jest cykl T (ustawiony czas z zapowiedzią zgaśnięcia); przy wciśnięciu przycisku po raz drugi, cykl T zostaje natychmiast przerwany.



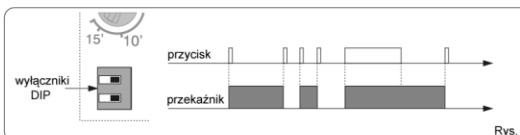
3 – Włączenie oświetlenia na stałe

Gdy wyłączniki DIP zostaną ustawione w pozycjach zgodnych ze wskazanymi na rys. 3, lampy pozostaną zapalone nawet po wciśnięciu przycisku

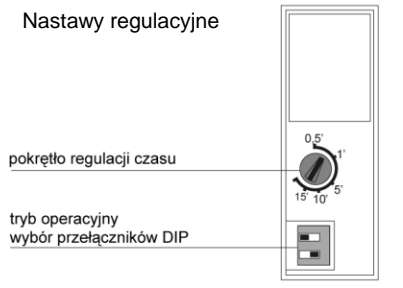


4 – Sterowanie włącz/wyłącz

Przy użyciu tej funkcji przekaznik zmienia status za każdym razem po przyciśnięciu przycisku; jeżeli lampy się świecą, wówczas zgasną; jeżeli są zgaszone, zapalą się]



Nastawy regulacyjne



OSTRZEŻENIE: W przypadku ładunków szczególnie reaktancyjnych (np. lampy fluorescencyjne lub HID lub lampy elektroniczne (świłtówki kompaktowe), itp.) lub których wartość cosφ jest niższa niż określona w danych technicznych, przekaznik może zostać uszkodzony. W takich wypadkach zalecane jest zastosowanie przekaznika zewnętrznego o odpowiednich wartościach lub wyłącznika solenoidowego