

# Automat schodowy ze ściemnianiem DIM-2



- ▶ inteligentne sterowanie urządzeniami oświetleniowymi (żarówkami), funkcja stopniowego rozświetlania i ściemniania
- ▶ klawisz albo włącznik dla sterowania wejścia
- ▶ nastawianie wartości obsługiwane są za pomocą potencjometru
- ▶ potencjometrami można nastawiać:
  - szybkość (płynność) czasu rozświetlania
  - natężenie, na poziom którego ma się rozświetlić urządzenie oświetleniowe
  - czas, na który urządzenie oświetleniowe ma świecić z nastawionym blaskiem
  - szybkość (płynność) czasu dobiegu (ściemnianie) urządzenia oświetleniowego
- ▶ napięcie zasilania: AC 230 V
- ▶ wyjście bezkontaktowe: 1x triak
- ▶ obciążenie AC 5b (żarówka) 500 W
- ▶ wykonanie 1-MODUŁ, mocowanie do szyn DIN

## Dane techniczne

### DIM-2

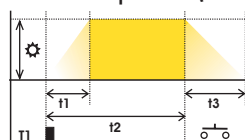
Zaciski zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	AC 230 V / 50 Hz
Znamionowy pobór mocy:	AC maks. 17 VA / 1.7 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 %; +10 %
Sygnalizacja zasilania:	zielona LED dioda
Nastawienie czasowych zakresów:	potencjometrami
Dokładność czasowa:	10 % - przy nastawianiu mechanicznym
Rozbieżność powtórzeń:	5 % - stabilność wartości nastawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % / °C, wartość bazowa = 20 °C
<b>Sterowanie T1 (klawisz)</b>	
Zaciski sterowania:	T1 - A1
Napięcie sterowania:	AC 230 V
Pobór mocy sterującego wejścia:	AC 0.5 - 1 VA
Długość impulsu sterowania:	min. 20 ms / maks. nieograniczona
Podłączenie lamp jarzeniowych:	Tak, maks. ilość 10 sz. po 1 mA
<b>Sterowanie T2 (łącznik)</b>	
Zaciski sterowania:	T2 - A1
Napięcie sterowania:	AC 230 V
Pobór mocy sterującego wejścia:	AC 0.5 - 1 VA
Długość impulsu sterowania:	min. 20 ms / maks. nieograniczona
Podłączenie lamp jarzeniowych:	Nie
<b>Wyjście</b>	
Ilość zestyków:	bezkontaktowe (triak)
Obciążalność prądowa trwała styku:	2 A
Obciążenie odporowe:	0 - 500 VA
Obciążenie indukcyjne:	0 - 250 VA
<b>Inne dane:</b>	
Temperatura robocza:	-20 .. +55 °C
Temperatura składowania:	-30 .. +70 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP 40 ze strony panelu czołowego
Kategoria przepięć:	III.
Stopień nieczystości:	2
Przekrój podłączanych przewodów:	2.5 mm <sup>2</sup> / z tulejką 1.5 mm <sup>2</sup>
Wymiar:	90x17.6x64 mm, wymiary detaliczne - str. 86-88
Waga:	77 g
Normy:	EN 60669-2-1, EN 61010-1

## Funkcje

### Legenda do grafów:

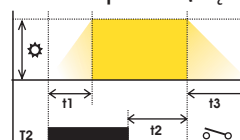
- ☀ Wyjście / Blask: 10-100%
- t1 Czas startu: 1-40 s
- t2 Czas przedłużenia: 16s-16min
- t3 Czas opóźnienia: 1-40s
- T1/T2 Wejście sterujące

### Sterowanie wejściem T1 (klawisz)



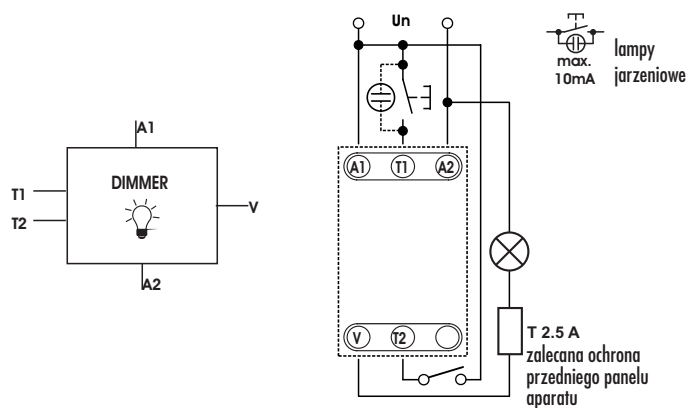
Klawiszem włącza się cykl start - przedłużenie - opóźnienie.  
Ponownym naciśnięciem klawisza (podczas cyklu) można przedłużyć cykl.

### Sterowanie wejściem T2 (włącznik)



Łącznikiem uruchamia się cykl i zatrzymuje na maks. nastawieniu poziomu blasku. Po wyłączeniu łącznika się cykl dokończy.

## Układ połączeń



## Opis aparatu

