



kod EAN
DIM-2 /230 V: 8595188112475
DIM-2-1h /230V: 8595188135740

Dane techniczne	DIM-2
Styki zasilania:	A1 - A2
Napięcie zasilania:	230 V AC / 50 Hz
Pobór mocy (w spoczynku):	maks. 8 VA / 0.6 W
Max. moc rozproszona:	1.5 W
Tolerancja napięcia zasilania:	-15%; +10%
Sygnalizacja zasilania:	zielona dioda LED
Ustawienie czasu:	potencjometry
Odchylenie czasu:	10 % - przy ustawieniu mechanicznym
Dokładność powtórzeń:	5 % - stabilność wartości ustawionej
Współczynnik temperatury:	0.01 % /°C, wartość referencyjna = 20 °C
Czas powrotu:	maks. 80 ms

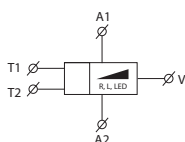
Sterowanie T1	
Zaciski sterujące:	T1 - A1
Napięcie sterujące:	230 V AC
Pobór mocy wejścia sterującego:	maks. 1.5 VA
Długość impulsu sterującego:	min. 100 ms / maks. nieograniczona
Podłączenie jarzeniówek:	tak
Maksymalna ilość jarzeniówek podłączonych do wejścia sterującego:	maks. ilość 50 szt. (pomiar z jarzeniówką 0.68 mA / 230 V AC)

Sterowanie T2	
Zaciski sterujące:	T2 - A1
Napięcie:	AC 230 V
Pobór mocy wejścia sterującego:	0.1 VA
Długość impulsu sterującego:	min. 100 ms / maks. nieograniczona

Wyjście	
Zbliżeniowiec:	1x triak
Prąd znamionowy:	2 A
Obciążenie rezystancyjne:	10 - 500 VA
Obciążenie indukcyjne:	10 - 250 VA

Pozostałe dane	
Temperatura pracy:	-20.. +55 °C
Temp. przechowywania:	-30.. +70 °C
Pozycja robocza:	dowolna
Montaż:	szyna DIN EN 60715
Stopień ochrony obudowy:	IP40 od strony panelu przedniego, IP10 zaciski
Ochr. przeciwprzepięciowa:	III
Stopień zanieczyszczenia:	2
Przekrój przewodów doprowadzających (mm ²):	maks. 2x 2.5 lub 1x 4 / z tulejką maks. 1x 2.5, 2x 1.5 (AWG 12)
Wymiary:	90 x 17.6 x 64 mm
Waga:	64 g
Zgodność z normami:	EN 60669-1, EN 60669-2-1

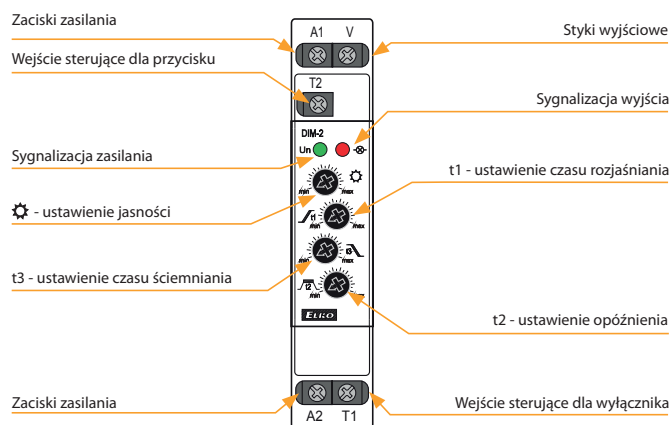
Symbol



- służy do ściemniania żarówek oraz lamp halogenowych z transformatorem oraz ściemniających LED¹
- inteligentne sterowanie oświetleniem, funkcja stopniowego rozjaśniania i ściemniania
- wejście sterujące dla przycisku lub włącznika
- ustawianie wartości potencjometrami na przednim panelu modułu, za pomocą których można ustawić:
 - poziom natężenia oświetlenia
 - czas ściemniania
 - czas świecenia
 - czas rozjaśniania
- wyjście bezstykowe: 1x triak
- możliwość równoległego łączenia przycisków sterujących
- zaciski dla przewodu 2x 2.5mm²
- ochrona przed zbyt wysoką temperaturą wewnątrz urządzenia (odłączy wyjście + sygnalizacja - migająca dioda LED)
- uwaga: możliwość dostosowania czasu rozruchu oraz opóźnienia na 1s do 1 godz., nazwa urządzenia DIM-2 1h

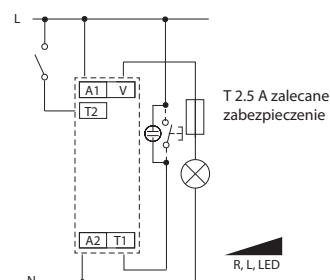
¹ Więcej informacji na str. 41

Opis urządzenia



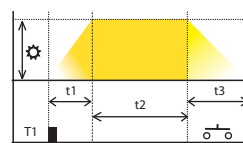
Montaż: w celu zapewnienia sprawnego chłodzenia zalecane jest pozostawienie po obu stronach modułu szczeliny o szerokości min. 0.5 modułu (9 mm).

Schemat podłączenia



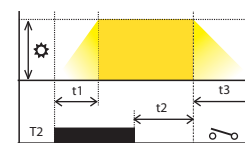
Funkcje

Wejście sterujące T1



Przycisk uruchamia cykl „czas ściemniania - opóźnienie - czas rozjaśniania”. Ponowne naciśnięcie przycisku (podczas cyklu) przedłuża cykl.

Wejście sterujące T2



Wyłącznik uruchamia cykl i zatrzymuje się po osiągnięciu maks. ustawionego poziomu jasności. Po wyłączeniu wyłącznika cykl trwa do końca.

Opis do wykresów:

- ⚙️ Natężenie oświetl.: 10 - 100 %
- t1 Czas rozjaśniania: 1 - 40 s
- t2 Czas świecenia: 0 s - 20 min
- t3 Czas ściemniania: 1 - 40 s