

Karta produktu:

Wyłącznik zmierzchowy z sondą 230V 16A 2000W ZAMEL

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.0415
Kod producenta:	WZM-01/S1
Kod EAN:	5903669001317

Opis produktu

Wyłącznik zmierzchowy WZM-01 służy do **sterowania urządzeniami oświetleniowymi** lub innymi odbiornikami energii w zależności od **natężenia oświetlenia**. Układ załącza oświetlenie o zmierzchu i wyłącza o świcie. Próg załączenia może być płynnie nastawiony przez użytkownika. Układ jest odporny na krótkotrwałe zmiany natężenia oświetlenia co gwarantuje niezawodność pracy. Zewnętrzna sonda natężenia oświetlenia SOH z przewodem o maksymalnej długości 50 m umożliwia umieszczenie jej w dogodnych miejscach.

Dane techniczne:

- Zaciski zasilania: **L, N**
- Znamionowe napięcie zasilania: **230 V AC**
- Tolerancja napięcia zasilania: **-15 ÷ +10 %**
- Częstotliwość znamionowa: **50 / 60 Hz**
- Znamionowy pobór prądu: **24 mA**
- Kontrolka napięcia zasilania: **dioda LED zielona**
- Zaciski sondy oświetlenia: **IN, IN**
- Maksymalna długość przewodu sondy: **50 m (MTY 2x 0,5 mm²)**
- Zakres nastaw progu załączenia: **0 ÷ 200 lx (potencjometr obrotowy)**
- Kontrolka przekaźnika: **dioda LED czerwona**
- Parametry styków przekaźnika: **1NO/NC - 16 A / 250 V AC1 4000 VA**
- Liczba zacisków przyłączeniowych: **7**
- Przekrój przewodów przyłączeniowych: **0,2 ÷ 2,50 mm²**
- Temperatura pracy: **-20 ÷ +45 o C**
- Pozycja pracy: **dowolna**
- Mocowanie obudowy: **szyna TH 35 (wg PN-EN 60715)**
- Stopień ochrony obudowy: **IP20 (PN-EN 60529)**
- Klasa ochronności: **II**
- Kategoria przepięciowa: **II**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Napięcie udarowe: **1 kV (PN-EN 61000-4-5)**

- Wymiary: jednomodułowa (17,5 mm) **90x17,5x66 mm**
- Waga: **0,075 kg**
- Zgodność z normami: **PN-EN 60669-1, PN-EN 60669-2-1, PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11**

Cechy funkcjonalne produktu:

- Sterowanie odbiornikami w zależności od natężenia oświetlenia
- Płynna regulacja progu załączenia
- Odporność na krótkotrwałe zmiany natężenia oświetlenia,
- Obudowa jednomodułowa
- Kontrolka napięcia zasilania
- Szeroki zakres nastaw progu załączenia (od 0 do 200 lx),
- Histereza progu przełączenia
- Kontrolka stanu przekaźnika
- Układ wymaga podłączenia zewnętrznej sondy natężenia oświetlenia (np. SOH-01, SOH-03, SOH-05),
- Wyjście przekaźnikowe - napięciowe o maksymalnej obciążalności 16 A.
- Dwa wyjścia przekaźnikowe o maksymalnej obciążalności 16 A.

Wygląd:

1. Zacisk zasilania (L)
2. Kontrolka napięcia zasilania
3. Kontrolka stanu przekaźnika
4. Nastawa progu załączenia
5. Zaciski wyjściowe przekaźnika (11, 12, 14)
6. Zacisk zasilania (N)
7. Zaciski wejściowe sondy oświetlenia (IN, IN)

O producencie:

Firma ZAMEL jest polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działa na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.

ZOBACZ produkty ZAMEL w akcji na YouTube!