

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-azh-106-p-544.html>



Automat zmierzchowy AZH-106

Cena brutto	65,35 zł
Cena netto	53,13 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZH-106
Kod EAN	5908312591078
Producent	F&F

Opis produktu

Zasilanie: 230 V
Maksymalne obciążenie: 16 A
Element światłoczuły: wbudowany
Obudowa: hermetyczna
Montaż: natynkowy

Wyłącznik zmierzchowy służy do sterowania źródłami światła lub innymi odbiornikami energii w zależności od natężenia oświetlenia - wyłącza o świcie i załącza o zmierzchu.

Zasada działania wyłącznika zmierzchowego

Wyłącznik zmierzchowy powinien posiadać stały dostęp do naturalnego światła dziennego, które zmianami swej intensywności będzie powodować załączanie i wyłączanie oświetlenia. Pora załączenia oświetlenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyca" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę **wyłącznika zmierzchowego**.

Tabela mocy

Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - [więcej](#)

Napięcie zasilania	230 V AC
Tolerancja napięcia zasilania	-10 ÷ 10 %
Maksymalny prąd obciążenia AC-1	16 A
Element wykonawczy	przełącznik
Konfiguracja styków	1 × NO
Separacja styku	NIE
Próg zadziałania - regulowany	2 ÷ 1000 Lx
Próg zadziałania - ustawiony	ok. 7 Lx
Histereza	ok. 15 Lx

Opóźnienie zadziałania włączenia	ok. 10 s
Opóźnienie zadziałania wyłączenia	ok. 20 s
Element światłoczuły	wbudowany
Przyłącze	OMY 3×0,75 mm ² ; długość 0,8 m
Pobór mocy	0,56 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	51×67×26 mm (± 1 mm)
Montaż	natynkowy
Stopień ochrony	IP65 - hermetyczny

Maksymalny prąd obciążenia

Prąd styku podany w danych technicznych jest wartością maksymalną i może podlegać ograniczeniom - [więcej informacji](#). Jeśli z przedstawionych informacji wynika, że przekaźnik w urządzeniu jest niewystarczający zaleca się stosować zewnętrzny element przełączający (np. stycznik) przystosowany do przełączania dużych prądów udarowych.

Poprawność montażu

Należy zwrócić uwagę aby załączane źródło światła nie oświeślało czujnika automatu zmierzchowego. W przeciwnym wypadku prowadzić to może do przypadkowych załączeń i wyłączeń źródła światła.

Kontrola działania

W przypadku kontroli działania automatu cały automat szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "oczka" sondy, np. palcem jest niewystarczające, gdyż natężenie światła słonecznego jest bardzo silne i przenika do fotelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.