

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-awz-p-546.html>



Automat zmierzchowy AWZ

Cena brutto	74,69 zł
Cena netto	60,72 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AWZ
Kod EAN	5908312591047
Producent	F&F

Opis produktu

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

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

Działanie:

Włącznik zmierzchowy umieścić w miejscu o stałym dostępie 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 "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. **Włącznik zmierzchowy AWZ** posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

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
Histeresa	ok. 15 Lx
Opóźnienie zadziałania włączenia	ok. 10 s
Opóźnienie zadziałania wyłączenia	ok. 20 s

Element światłoczuły	wbudowany
Przylącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
Moment dokręcający	0,4 Nm
Pobór mocy	0,8 W
Temperatura pracy	-25 ÷ 50 °C
Wymiary	60×85×35 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 oświetlało 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.

Hermetyczność

Bezwzględnie zakazuje się wykonywania dodatkowych otworów w obudowie lub naruszania w jaki kolwiek inny sposób szczelności obudowy.