

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-azh-led-p-12828.html>



Automat zmierzchowy AZH-LED

Cena brutto	75,53 zł
Cena netto	61,41 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AZH-LED
Kod EAN	5902431672953
Producent	F&F

Opis produktu

Automat zmierzchowy **do załączania oświetlenia LED**.

Zasilanie: **230 V**
Maksymalne obciążenie: **10 A**
Element światłoczuły: **wbudowany**
Obudowa: **hermetyczna**
Montaż: **natynkowy**

Automat zmierzchowy AZH-LED służy do sterowania źródłami światła LED lub innymi odbiornikami energii, które generują silne udary prądowe w momencie załączenia.

AZH-LED jest **automatem zmierzchowym z wbudowanym czujnikiem światła**, zamkniętym w **hermetycznej obudowie** i specjalnie przystosowanym **do załączania oświetlenia LED**. Dzięki zastosowaniu elementu przełączającego, gwarantującego poprawną pracę przy impulsach prądowych do 160 A /20 ms oraz dodatkowym elementom odpowiedzialnym za gaszenie przepięć, **automat zmierzchowy AZH-LED** z powodzeniem poradzi sobie z załączeniem i wyłączeniem oświetlenia LED, które, pomimo swojej energooszczędności, generuje silne udary prądowe w momencie załączenia. Udary te niszczą klasyczne przekaźniki.

Działanie

Automat 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 "słońce" – załączy wcześniej. **Automat zmierzchowy AZH-LED** posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Napięcie zasilania
Tolerancja napięcia zasilania
Maksymalny prąd obciążenia AC-1
Element wykonawczy

195÷253 V AC
-10 ÷ 10 %
10 A
przełącznik

Konfiguracja styków	1 × NO
Separacja styku	NIE
Odporność na prądy udarowe - współpraca z LED	160 A/20 ms
Próg zadziałania - regulowany	2 ÷ 1000 Lx
Histeresa	ok. 15 Lx
Opóźnienie zadziałania włączenia	ok. 10 s
Opóźnienie zadziałania wyłączenia	ok. 20 s
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 foteoelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.