

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/automat-zmierzchowy-az-112-led-p-12826.html>



## Automat zmierzchowy AZ-112-LED

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>110,33 zł</b>                        |
| Cena netto       | <b>89,70 zł</b>                         |
| Dostępność       | <b>Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>                       |
| Numer katalogowy | <b>AZ-112-LED</b>                       |
| Kod EAN          | <b>5902431673523</b>                    |
| Producent        | <b>F&amp;F</b>                          |

### Opis produktu

Zasilanie: **195÷253 V AC**  
Maksymalne obciążenie: **16 A (160 A/20 ms)**  
Montaż: **na szynie 35 mm**

**Zmierzchowy włącznik z sondą zewnętrzną Ø10 mm w komplecie.**

**Automatyczny, zmierzchowy włącznik światła** służy do sterowania źródłami **światła LED** lub innymi odbiornikami energii w zależności od natężenia oświetlenia - wyłącza o świcie i załącza o zmierzchu.

#### Działanie

Automat zmierzchowy służy do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączania tegoż oświetlenia o świcie. Dzięki zastosowaniu elementu przełączającego gwarantującego **poprawną pracę przy impulsach prądowych do 120 A /20 ms, AZ-112-LED z powodzeniem poradzi sobie z załączeniem i wyłączeniem oświetlenia LED**, które pomimo swojej energooszczędności generuje silne udary prądowe w momencie załączenia, skutecznie niszczące klasyczne przekaźniki.

Sondę zewnętrzną automatu 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. Automat 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](#)

#### UWAGA!

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.

---

|                                               |                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Napięcie zasilania                            | 195÷253 V AC                        |
| Tolerancja napięcia zasilania                 | -10 ÷ 10 %                          |
| Maksymalny prąd obciążenia AC-1               | 16 A (160 A/20 ms)                  |
| Element wykonawczy                            | przełącznik                         |
| Konfiguracja styków                           | 1 × NO                              |
| Separacja styku                               | TAK                                 |
| Odporność na prądy udarowe - współpraca z LED | TAK                                 |
| Próg zadziałania - regulowany                 | 2 ÷ 1000 Lx                         |
| Histeresa                                     | ok. 15 Lx                           |
| Opóźnienie zadziałania włączenia              | ok. 10 s                            |
| Opóźnienie zadziałania wyłączenia             | ok. 20 s                            |
| Stopień ochrony sondy                         | IP65                                |
| Element światłoczuły                          | zewnętrzna sonda Ø 10 mm            |
| Przyłącze                                     | zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający                            | 0,4 Nm                              |
| Pobór mocy                                    | 0,56 W                              |
| Temperatura pracy                             | -25 ÷ 50 °C                         |
| Wymiary                                       | 1 moduł (18 mm)                     |
| Montaż                                        | na szynie 35 mm                     |
| Stopień ochrony                               | IP20                                |