F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



# AZ-112-PLUS

**Automat zmierzchowy**

**Index: AZ-112-PLUS**

Zasilanie: **230 V**

Maksymalne obciążenie: **16 A**

Montaż: **na szynie 35 mm**

**Z sondą zewnętrzną PLUS w komplecie.**

**Zmierzchowy włącznik oświetlenia** służy do sterowania **źródłami światła** lub innymi odbiornikami energii w zależności od natężenia **światła dziennego** - wyłącza **oświetlenie** o świcie i załącza o zmierzchu.

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

### Działanie automatycznego zmierzchowego włącznika oświetlenia

**Zmierzchowy włącznik oświetlenia AZ-112 PLUS** należy zainstalować w miejscu o stałym dostępie naturalnego **światła dziennego.** Zmiana jego dziennej 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. **Zmierzchowy włącznik oświetlenia AZ-112 PLUS** posiada układ opóźniający **włączenie i wyłączenie oświetlenia**, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

#### Tabela mocy

| żarowe | halogen | jarzeniowe | energooszcz. | LED |
|---|---|---|---|---|
| 2300W | 1500W | 750W | 450W | 450W |

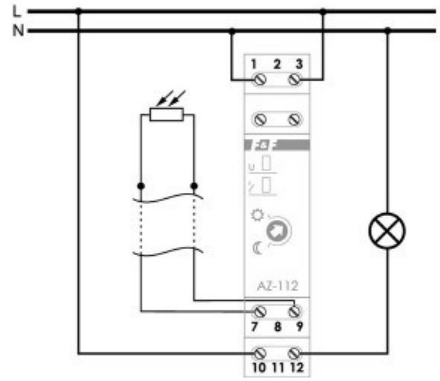
Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - więcej

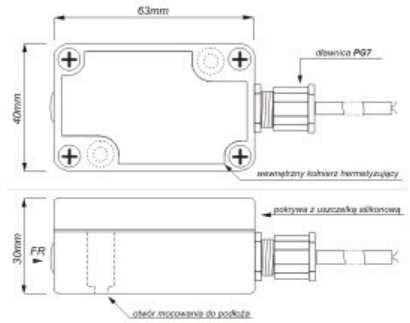
**UWAGA!**

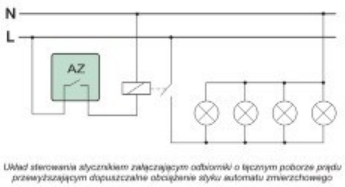
Możliwość specjalnego wykonania **automatów zmierzchowych** na inne napięcia niż podane w tabeli danych technicznych, np. 12 V, 24 V, 48 V i 110 V AC/DC i inne.

## SCHEMAT

***Schemat podłączenia***




Układ sterowania stycznikiem załączającym odbiorniki o łącznym poborze prądu przewyższającym dopuszczalne obciążenie styku automatu zmierzchowego

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Napięcie znamionowe | 230 V |
| Częstotliwość znamionowa | 50-50 Hz |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek | 2000 W |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek | 600 VA |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą) | 750 VA |
| Znamionowy prąd załączania | 16 A |
| Zakres regulacji jasności | 2-1000 lx |
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 1 |
| Sposób montażu czujnika | Inne |

| | |
|---|---|
| Sposób montażu | Szyna DIN |
| Stopień ochrony (IP) | IP20 |
| Stopień ochrony (IP) czujnika | IP65 |
| Maks. moc przełączana LED | 250 W |
| Maksymalny prąd załączania (cos φ = 0,6) | 12 A |
| Maksymalna długość przewodu czujnika | 10 m |
| Głębokość wbudowania | 65 mm |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO) | 0 VA |
| Znamionowe napięcie czujnika | 0 V |

Instrukcja | Deklaracja CE | Certyfikat

**2025 Copyrights:** www.fif.com.pl

**e-mail:** biuro@fif.com.pl