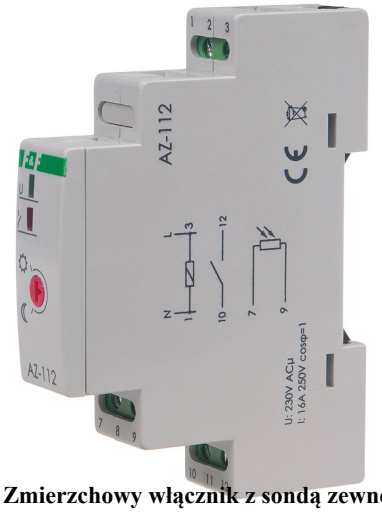
F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mial: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



AZ-112

Automat zmierzchowy

Index: AZ-112

Zasilanie: **230 V**

Maksymalne obciążenie: 16 A

Montaż: **na szynie 35 mm**

Zmierzchowy włącznik z sondą zewnętrzną O10 mm w komplecie.

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

5 908312 591061

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie

Zmierzchowy włącznik AZ-112 należy umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego. Zmiany jego intensywności (pora dnia) będą powodowały załączanie i wyłączanie oświetlenia. Czas załączenia oświetlenia może być ustawiony przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę “księżyca“ - załączy później, obrót w stronę “słoneczka“ - załączy wcześniej. **Zmierzchowy włącznik AZ-112** posiada układ opóźniający załączenie 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

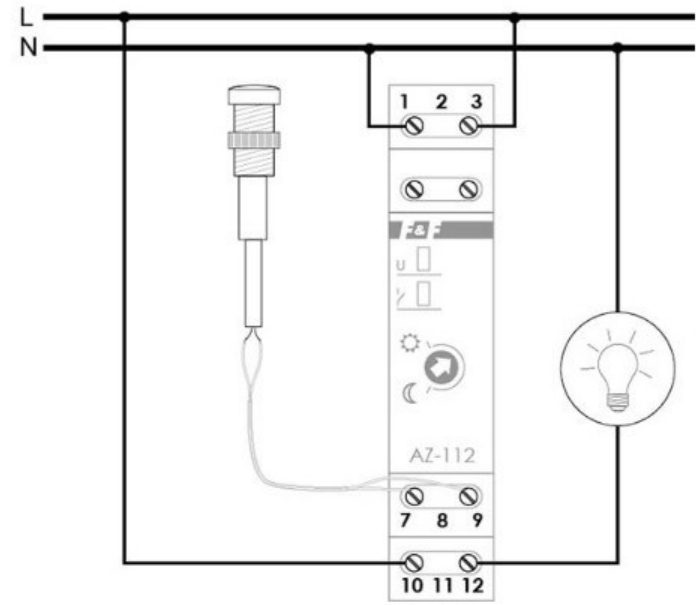
Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - więcej

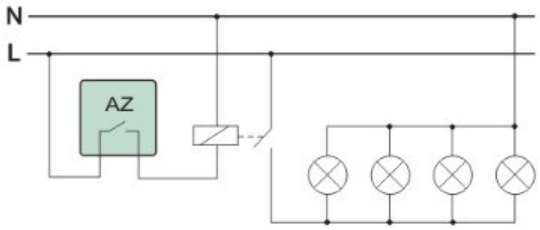
UWAGA!

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

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
Napięcie znamionowe	230 V
Maks. moc przełączana LED	250 W
Maksymalna długość przewodu czujnika	10 m
Maksymalny prąd załączania (cos φ = 0,6)	12 A
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