



AZ-112

Automat zmierzchowy

Index: AZ-112

Zasilanie: 230 V

Maksymalne obciążenie: 16 A

Montaż: na szynie 35 mm

Zmierzchowy wyłącznik z sondą zewnętrzną Ø10 mm w komplecie.

Automatyczny, zmierzchowy wyłącznik 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 wyłącznik 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 "księżyc" - załączy później, obrót w stronę "słoneczka" - załączy wcześniej. **Zmierzchowy wyłącznik 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

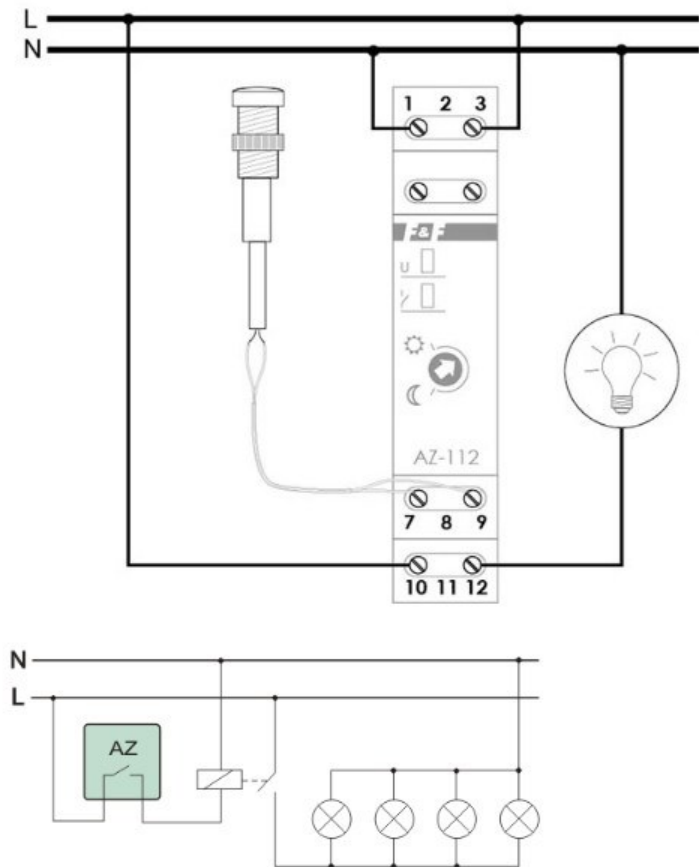
Wartości orientacyjne dopuszczalnego obciążenia - [więcej](#)

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 ($\cos \varphi = 0,6$)	12 A
Głębokość wbudowania	65 mm
Opis krótki	Zasilanie: 195÷253 V AC Maksymalne obciążenie: 16 A Montaż: na szynie 35 mm Zmierzchowy włącznik z sondą zewnętrzną Ø10 mm w komplecie. Automatyczny, zmierzchowy włącznik światła służy do sterowania źródłami światła lub innymi odbiornikami energii w zależności od natężenia oświetlenia - włącza o świcie i załącza o zmierzchu. null
Opis długi	Działanie Zmierzchowy włącznik AZ-112 należy umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego. Zmiany jego intensywności (pory dnia) będą powodowały załączanie i wyłączanie oświetlenia. Czas załączenia oświetlenia może być ustawiony przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyc" - 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. 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. null

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat