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

ASO-202



Automat schodowy z przeciwblokadą 230V AC

Index: ASO-202

Zasilanie: 230 V.

Max obciążenie: 16 A.

Przyłącze: zaciski śrubowe.

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Z funkcją przeciwblokady.

Przeznaczenie: Automat schodowy służy do utrzymania włączonego oświetlenia korytarzy, klatek schodowych lub innych obiektów przez określony czas, po upływie którego oświetlenie zostanie wyłączone automatycznie.

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Automat schodowy ASO-202

Z funkcją przeciwblokady.

Automat schodowy **ASO-202** to urządzenie przeznaczone do **automatycznego sterowania oświetleniem korytarzy i klatek schodowych** wyposażone w funkcję przeciwblokady. Załączany przyciskiem dzwonkowym, podtrzymuje oświetlenie przez ustawiony czas, a po jego upływie automatycznie je wyłącza.

Zasilanie odbywa się w zakresie **195÷253 V AC**, a maksymalny prąd obciążenia wynosi **16 A**.

Opóźnienie załączenia jest bardzo niskie i wynosi poniżej 1 sekundy, co zapewnia natychmiastową reakcję na naciśnięcie przycisku. Czas podtrzymania oświetlenia (opóźnienie wyłączenia) jest regulowany w zakresie **0,5–10 minut**, co pozwala na elastyczne dostosowanie do potrzeb użytkowników i specyfiki danego obiektu.

Urządzenie wyposażone jest w **funkcję przeciwblokady**, która zapobiega ciągłemu załączeniu oświetlenia w przypadku zablokowania wyłącznika (np. zapałką). W takim przypadku automat odmierzy zadany czas i wyłączy oświetlenie. Ponowne załączenie oświetlenia może nastąpić po usunięciu blokady.

Urządzenie współpracuje z przyciskami podświetlanymi, co zwiększa komfort użytkowania w ciemnych pomieszczeniach.

Montaż jest **natynkowy**. Przyłącze realizowane jest za pomocą zacisków śrubowych przystosowanych do przewodów o przekroju 2,5 mm² (linka) i 4,0 mm² (drut), z momentem dokręcającym **0,5 Nm**. Stopień ochrony **IP20**. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do instalacji wewnętrznych w suchych warunkach.

Ważne ograniczenie:

Automat nie może bezpośrednio współpracować z lampami jarzeniowymi, świetlówkami kompaktowymi ani innymi lampami z elektronicznymi zapłonnikami.

Najważniejsze zalety

- **Funkcja przeciwblokady** zabezpieczająca przed ciągłym świeceniem.
- **Maksymalny prąd obciążenia 16 A**.
- **Regulowany czas podtrzymania oświetlenia 0,5–10 minut**.
- **Opóźnienie załączenia poniżej 1 sekundy** dla natychmiastowej reakcji.
- **Współpraca z przyciskami podświetlanymi**.
- **Zaciski śrubowe dla przewodów 2,5 mm² (linka) i 4,0 mm² (drut)**.
- **Montaż natynkowy**.
- **Niski pobór mocy 0,56 W**.
- **Stopień ochrony IP20**.

Przykładowe zastosowania

Automat **ASO-202** znajduje zastosowanie w:

- **Automatycznym sterowaniu oświetleniem klatek schodowych i korytarzy**.
- **Budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej**.
- **Miejscach narażonych na ryzyko zablokowania wyłączników**.
- **Instalacjach wymagających zabezpieczenia przed ciągłym świeceniem**.
- **Instalacjach z przyciskami podświetlanymi dla większego komfortu**.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	195÷253 V AC
Maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	16 A
Konfiguracja styków	1×NO
Separacja styku	Nie
Opóźnienie załączenia	<1 s
Opóźnienie wyłączenia (regulowane)	0,5–10 min
Przeciw-blokada	Tak
Sygnalizacja wyłączenia	Nie
Współpraca z przyciskami podświetlanymi	Tak
Pobór mocy	0,56 W
Przyłącze	Zaciski śrubowe 2,5 mm² (linka), 4,0 mm² (drut)
Moment dokręcający	0,5 Nm
Temperatura pracy	–25 do +50 °C
Montaż	Natynkowy
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	50×67×26 mm

UWAGA!

Możliwość specjalnego wykonania automatów schodowych na inne napięcia niż podane w tabeli danych technicznych, np. 12 V, 48 V, 110 V AC/DC lub inne.

DANE TECHNICZNE

Napięcie sterowania 1	195-253 V

Częstotliwość napięcia sterowania 1	50-50 Hz
Znamionowy prąd załączania	16 A
Opóźnienie wyzwalania	0,5-10 min
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	2000 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	750 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	750 VA
Funkcja	Elektroniczny
Sposób montażu	Montaż natynkowy
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC
Układ połączeń	4 przewodowa
Ostrzeganie przed wyłączeniem	Brak
Pobór mocy	0,56 W
Maks. moc przełączana LED	250 W
Zakres napięcia zasilającego	195-253 V
Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika	3 mA
Maksymalny prąd załączania (cos φ = 0,6)	12 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	1
Głębokość wbudowania	0 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	0
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Cykl pracy	Powtarzalny

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl