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-24

Automat schodowy 24V AC

Index: ASO-24

Zasilanie: 24 V

Max obciążenie: 10 A

Przyłącze: przewodowe.

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

5 908312 592020

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Automat schodowy ASO-24

Z przyłączem kablowym.

Automat schodowy **ASO-24** to urządzenie przeznaczone do **automatycznego sterowania oświetleniem korytarzy i klatek schodowych** w instalacjach zasilanych niskim napięciem **21÷27 V AC/DC**. Załączany przyciskiem dzwonkowym, podtrzymuje oświetlenie przez ustawiony czas, a po jego upływie automatycznie je wyłącza.

Zasilanie odbywa się w zakresie **21÷27 V AC/DC**, a maksymalny prąd obciążenia wynosi **10 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 nie współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Montaż jest **natynkowy**, a przyłącze realizowane za pomocą kabla OMY o przekroju 3×0,75 mm² i długości 0,45 m.

Stopień ochrony **IP40.** 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

- **Przystosowany do niskiego napięcia 21÷27 V AC/DC**.
- **Regulowany czas podtrzymania oświetlenia 0,5–10 minut**.
- **Opóźnienie załączenia poniżej 1 sekundy** dla natychmiastowej reakcji.
- **Przyłącze kablowe OMY 3×0,75 mm²**, długość 0,45 m.
- **Stopień ochrony IP40** — ochrona przed ciałami stałymi.
- **Montaż natynkowy**.
- **Niski pobór mocy 0,56 W**.

Przykładowe zastosowania

Automat **ASO-24** znajduje zastosowanie w:

- **Automatycznym sterowaniu oświetleniem klatek schodowych i korytarzy w instalacjach 24 V**.
- **Budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej z zasilaniem niskim napięciem**.
- **Miejscach wymagających krótkotrwałego, czasowego oświetlenia**.
- **Instalacjach bezpiecznego niskiego napięcia (SELV/PELV)**.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	21÷27 V AC/DC
Maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	10 A
Konfiguracja styków	1×NO
Separacja styku	Nie
Opóźnienie załączenia	<1 s
Opóźnienie wyłączenia (regulowane)	0,5–10 min
Przeciw-blokada	Nie
Sygnalizacja wyłączenia	Nie
Współpraca z przyciskami podświetlanymi	Nie
Pobór mocy	0,56 W
Przyłącze	Kabel OMY 3×0,75 mm², l=0,45 m
Temperatura pracy	–25 do +50 °C
Montaż	Natynkowy
Stopień ochrony	IP40
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	21-27 V
Częstotliwość napięcia sterowania 1	0-50 Hz
Znamionowy prąd załączania	10 A
Opóźnienie wyzwalania	0,5-10 min
Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	200 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	0 VA

Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	0 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	0 VA
Funkcja	Elektroniczny
Sposób montażu	Montaż natynkowy
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC/DC
Układ połączeń	3 przewodowa
Ostrzeganie przed wyłączeniem	Brak
Pobór mocy	0,56 W
Maks. moc przełączana LED	100 W
Zakres napięcia zasilającego	21-27 V
Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika	0 mA
Maksymalny prąd załączania (cos φ = 0,6)	8 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/DC
Cykl pracy	Powtarzalny + oświetlenie ciągłe

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl