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-205

Automat schodowy do puszki podtynkowej 230V AC

Index: ASO-205

Zasilanie: 230 V.

Max obciążenie: 8 A.

Przyłącze: przewodowe.

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Przeznaczenie: **Załączenie i podtrzymanie** włączonego **oświetlenia** przez ustawiony wcześniej czas..

5 908312 596233 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Automat schodowy ASO-205

Do puszki podtynkowej.

Automat schodowy **ASO-205** to urządzenie przeznaczone do **automatycznego sterowania oświetleniem korytarzy i klatek schodowych** w montażu podtynkowym. 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 **8 A**.

Opóźnienie załączenia jest bardzo krótkie 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 współpracuje z przyciskami podświetlanymi, co zwiększa komfort użytkowania w ciemnych pomieszczeniach.

Montaż odbywa się w standardowej **puszce podtynkowej** o średnicy **60 mm**. Automat ma kompaktowe wymiary (średnica 55 mm, wysokość 13 mm), dzięki czemu łatwo mieści się w typowych puszkach instalacyjnych. Przyłącze realizowane jest za pomocą trzech przewodów DY o przekroju 1 mm² i długości 10 cm. 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

- **Montaż podtynkowy w puszce Ø60 mm**.
- **Kompaktowe wymiary (Ø55 mm, wysokość 13 mm)**.
- **Regulowany czas podtrzymania oświetlenia 0,5–10 minut**.
- **Opóźnienie załączenia poniżej 1 sekundy** dla natychmiastowej reakcji.
- **Współpraca z przyciskami podświetlanymi**.
- **Maksymalny prąd obciążenia 8 A**.
- **Przyłącze przewodowe 3×DY 1 mm², długość 10 cm**.
- **Stopień ochrony IP20**.
- **Niski pobór mocy 0,56 W**.

Przykładowe zastosowania

Automat **ASO-205** znajduje zastosowanie w:

- **Automatycznym sterowaniu oświetleniem klatek schodowych i korytarzy w montażu podtynkowym**.
- **Budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej**.
- **Miejscach wymagających estetycznego, niewidocznego rozwiązania**.
- **Instalacjach z przyciskami podświetlanymi dla większego komfortu**.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	195÷253 V AC
Maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	8 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	Tak
Pobór mocy	0,56 W
Przyłącze	3×DY 1 mm², l=10 cm
Temperatura pracy	–25 do +50 °C
Montaż	W puszce podtynkowej Ø60
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	Ø55 mm, h=13 mm

DANE TECHNICZNE

Głębokość wbudowania	0 mm
Napięcie sterowania 1	195-253 V
Częstotliwość napięcia sterowania 1	50-50 Hz
Znamionowy prąd załączania	8 A
Opóźnienie wyzwalania	0,5-10 min
Zakres napięcia zasilającego	195-253 V

Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	900 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	350 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	650 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	350 VA
Funkcja	Elektroniczny
Sposób montażu	Montaż podtynkowy
Rodzaj napięcia sterowania 1	AC
Układ połączeń	3 przewodowa
Ostrzeganie przed wyłączeniem	Brak
Cykl pracy	Powtarzalny + oświetlenie ciągłe
Rodzaj napięcia zasilającego	AC
Pobór mocy	0,56 W
Maks. moc przełączana LED	125 W
Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika	3 mA
Maksymalny prąd załączania (cos φ = 0,6)	5 A
Liczba styków przełącznych	0
Liczba styków rozwiernych	0
Liczba styków zwiernych	1
Szerokość wyrażona liczbą modułów	0

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl