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-220

Automat schodowy 230V AC

Index: ASO-220

Zasilanie: 230 V.

Max obciążenie: 10 A.

Przyłącze: przewodowe.

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Przeznaczenie: Automat schodowy umożliwia**bezpieczne oświetlenie schodów** dzięki temu, że przez określony, ustawiany czas utrzymuje włączone oświetlenie. Sprawdza się na korytarzach, klatkach schodowych oraz innych obiektach.

5 908312 592013

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Automat schodowy ASO-220

Z przyłączem kablowym.

Automat schodowy **ASO-220** to urządzenie przeznaczone do **automatycznego sterowania oświetleniem korytarzy i klatek schodowych**. 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 **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 współpracuje z przyciskami podświetlanymi, co zwiększa komfort użytkowania w ciemnych pomieszczeniach.

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

- **Regulowany czas podtrzymania oświetlenia 0,5–10 minut**.
- **Opóźnienie załączenia poniżej 1 sekundy** dla natychmiastowej reakcji.
- **Współpraca z przyciskami podświetlanymi**.
- **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-220** znajduje zastosowanie w:

- **Automatycznym sterowaniu oświetleniem klatek schodowych i korytarzy**.
- **Budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej**.
- **Miejscach wymagających krótkotrwałego, czasowego oświetlenia**.
- **Instalacjach z przyciskami podświetlanymi dla większego komfortu**.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	195÷253 V AC
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	Tak
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	195-253 V
Częstotliwość napięcia sterowania 1	50-50 Hz
Znamionowy prąd załączania	10 A
Opóźnienie wyzwalania	0,5-10 min
Zakres napięcia zasilającego	195-253 V

Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek	1250 W
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek	500 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (kompensacja DUO)	600 VA
Maksymalna zdolność łączeniowa dla świetlówek (z kompensacją równoległą)	500 VA
Funkcja	Elektroniczny
Sposób montażu	Montaż natynkowy
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	150 W
Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika	3 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

Instrukcja

Deklaracja CE

2026 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl