



## ASO-42

### Automat schodowy 42V AC

Index: ASO-42

10A. Z przyłączem kablowym.

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



5 908312 590101 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Automat schodowy ASO-42

##### Z przyłączem kablowym.

Automat schodowy **ASO-42** to urządzenie przeznaczone do **automatycznego sterowania oświetleniem korytarzy i klatek schodowych** w instalacjach zasilanych niskim napięciem **38÷46 V AC/DC**. Załączany przyciskiem dzwonkowym, podtrzymuje oświetlenie przez ustawiony czas, a po jego upływie automatycznie je wyłącza.

Zasilanie odbywa się w zakresie **38÷46 V AC/DC**, a maksymalny prąd obciążenia wynosi **1,5 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 mm<sup>2</sup> 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, świetłówkami kompaktowymi ani innymi lampami z elektronicznymi zapłonnikami.*

#### Najważniejsze zalety

- Przystosowany do niskiego napięcia **38÷46 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 mm<sup>2</sup>**, długość 0,45 m.
- Stopień ochrony **IP40** — ochrona przed ciałami stałymi.

- Montaż natynkowy.
- Niski pobór mocy 0,56 W.

### Przykładowe zastosowania

Automat **ASO-42** znajduje zastosowanie w:

- Automatycznym sterowaniu oświetleniem klatek schodowych i korytarzy w instalacjach niskiego napięcia.
- Budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej z zasilaniem 42 V.
- Miejscach wymagających krótkotrwałego, czasowego oświetlenia.
- Instalacjach bezpiecznego, niskiego napięcia.

### Dane techniczne

| Parametr                                | Wartość                                     |
|---|---|
| Napięcie zasilania                      | 38÷46 V AC/DC                               |
| Maksymalny prąd obciążenia (AC-1)       | 1,5 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 mm <sup>2</sup> , 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. 12V, 48V, 110V AC/DC lub inne.

## DANE TECHNICZNE

|  |            |
|--|------------|
| Napięcie sterowania 1  | 38-46 V    |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1                                      | 0-50 Hz    |
| Znamionowy prąd załączania   | 1,5 A      |
| Opóźnienie wyzwalania  | 0,5-10 min |
| Zakres napięcia zasilającego   | 38-46 V    |
| Maksymalna zdolność łączeniowa dla żarówek                               | 350 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                     |
| Ostrzeżenie przed wyłączeniem                       | Brak                             |
| Cykl pracy  | Powtarzalny + oświetlenie ciągłe |
| Rodzaj napięcia zasilającego                        | AC/DC                            |
| Pobór mocy  | 0,56 W                           |
| Maks. moc przełączana LED                           | 150 W                            |
| Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika                 | 0 mA                             |
| Maksymalny prąd załączania ( $\cos \varphi = 0,6$ ) | 1 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

Certyfikat