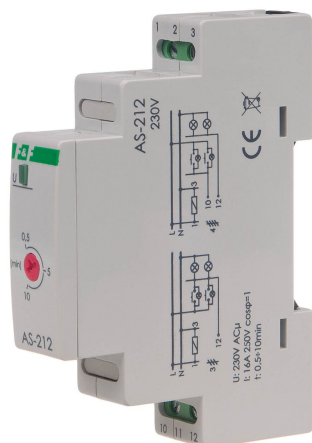




F&F Filipowski sp.k., ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



AS-212

Automat schodowy 230V AC

Index: AS-212

Zasilanie: 230 V.

Max obciążenie: 16 A.

Montaż: Na szynę 35 mm.

Współpracuje z przyciskami podświetlanymi.

Przeznaczenie: **do załączania oświetlenia na określony czas.**



5 908312 592068

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Automat schodowy AS-212

Automat schodowy **AS-212** 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 **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 współpracuje z przyciskami podświetlanymi, co zwiększa komfort użytkowania w ciemnych pomieszczeniach.

Montaż realizowany jest na standardowej **szynie TH-35**, a urządzenie zajmuje tylko jeden moduł (18 mm), co czyni je szczególnie kompaktowym rozwiązaniem. Przyłącze realizowane jest za pomocą zacisków śrubowych przystosowanych do przewodów o przekroju 2,5 mm², z momentem dokręcania **0,4 Nm**.

Stopień ochrony **IP20**. 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

- Kompaktowy montaż na szynie TH-35, zajmuje tylko jeden moduł (18 mm).
- 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.
- Moment dokręcający 0,4 Nm.
- Niski pobór mocy 0,7 W.
- Stopień ochrony IP20.

Przykładowe zastosowania

Automat **AS-212** znajduje zastosowanie w:

- Automatycznym sterowaniu oświetleniem klatek schodowych i korytarzy.
- Budynkach mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej.
- Instalacjach w rozdzielnicach na szynie DIN, gdzie istotna jest oszczędność miejsca.
- 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) | 16 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 | 0,7 W |

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

| | |
|---|-----------|
| Szerokość wyrażona liczbą modułów | 1 |
| Głębokość wbudowania | 60 mm |
| Napięcie sterowania 1 | 195-253 V |
| Częstotliwość napięcia sterowania 1 | 50-50 Hz |
| Znamionowy prąd załączania | 16 A |
| 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 | Szyna DIN |
| Rodzaj napięcia sterowania 1 | AC |
| Układ połączeń | 3 i 4 przewodowa |
| Ostrzeżenie przed wyłączeniem | Brak |
| Rodzaj napięcia zasilającego | AC |
| Pobór mocy | 0,7 W |
| Maks. moc przełączana LED | 250 W |
| Zakres napięcia zasilającego | 195-253 V |
| Prąd wkładki jarzeniowej wyłącznika | 3 mA |
| Opóźnienie wyzwalania | 0,5-10 min |
| Maksymalny prąd załączania ($\cos \varphi = 0,6$) | 12 A |
| Liczba styków przełącznych | 0 |
| Liczba styków rozwiernych | 0 |
| Liczba styków zwiernych | 1 |
| Cykl pracy | Powtarzalny + oświetlenie ciągłe |

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat